

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

*Universitate acreditată
de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
calificativ
„GRAD DE ÎNCREDERE RIDICAT”*

GHIDUL STUDENTULUI MASTER ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

Apărut sub coordonarea
Departamentului pentru Asigurarea Calității

Cluj-Napoca, 2025

Copyright© 2025 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Toate drepturile aparțin Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Reproducerea integrală sau parțială a textului sau ilustrațiilor din această carte este posibilă numai cu acordul prealabil scris al UTCN.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca cuprinde doisprezece facultăți repartizate în cele două centre universitare, Cluj-Napoca și Baia Mare, la care se adaugă extensiile în localitățile Alba Iulia, Bistrița, Satu Mare și Zalău. Oferta educațională, organizată în sistem Bologna, cuprinde programe de licență, masterat și doctorat, precum și programe de formare continuă.

Domeniile de studii au o largă cuprindere, de la inginerie la arhitectură, științe fundamentale, socio-umane și arte. De asemenea, în cadrul Universității Tehnice funcționează Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, care organizează și derulează activități și programe de educație continuă, cursuri postuniversitare, programe și cursuri de dezvoltare profesională continuă sau bazate pe standarde ocupaționale.

Cercetarea este, alături de educație, principala prioritate a Universității Tehnice din Cluj-Napoca. În toate facultățile universității ființează structuri de cercetare, de la colective, grupuri și laboratoare, până la centre și platforme de cercetare. Performanța ancorată în perspectiva mediului socio-economic, vizibilitatea și cooperarea internațională, precum și noutatea științifică și interdisciplinaritatea sunt câteva dintre caracteristicile mediului de cercetare din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Direcțiile de cercetare deschise sunt orientate pe prioritățile și perspectivele pe plan mondial: de la tehnologia informației și comunicații, la energii regenerabile și ecologie; de la superconductivitate, spintronică și nanomateriale, la management și robotică; de la mecatronică și inginerie electrică, la autovehicul și locuința viitorului, ori la urbanism și societate.

ISTORIC

Învățământul tehnic s-a afirmat încă de la începutul secolului XIX pe firmamentul valorilor culturale ale municipiului Cluj-Napoca. Realizarea statului național unitar român, la 1 decembrie 1918, a deschis perspective noi pentru învățământul de toate gradele. La 1 februarie 1920 este înființată Școala Superioară Industrială, noua instituție școlară trecând apoi printr-o suită de reorganizări și devenind, în 1922, Școala de Conducători Tehnici. Era unica școală de acest nivel în țară, cu profil electromecanic, precursora a Politehnicii clujene.

O altă școală cu profil tehnic, creată în 1920, a fost Școala de Conducători de Lucrări Publice, cu specific de drumuri și poduri, veritabilă precursora a Facultății de Construcții. Școala de conducători tehnici, care s-a bucurat de un important prestigiu în cadrul industriei românești, a fost reorganizată în 1937 ca Școala de Subingineri Electromecanici.

În anul 1947, în urma unui memoriu adresat Ministerului Educației Naționale privind înființarea unei Politehnici la Cluj cu trei facultăți: Construcții, Electromecanică și Silvicultură, prin prevederile Legii pentru reforma învățământului din august 1948, s-a creat Institutul de Mecanică din Cluj, având o facultate cu două secții: Termotehnică și Mașini de Lucru. Creșterea nevoii de cadre tehnice a făcut ca, în anul 1953, Institutul de Mecanică să se transforme în Institutul Politehnic din Cluj.

După revoluția din 1989, învățământul superior românesc a revenit la tradiția românească corelată cu sistemul occidental. Începând din 1992, Institutul Politehnic și-a schimbat denumirea în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, iar din cele trei facultăți existente la momentul respectiv, prin restructurare, s-au constituit în șapte facultăți: Automatică și Calculatoare, Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Inginerie Electrică, Construcții, Construcții de Mașini, Mecanică, Știința și Ingineria Materialelor (devenită în anul 2011 Ingineria Materialelor și a Mediului), precum și Colegiul Universitar Tehnic, Economic și de Administrație. În anul 1998, structura Universității Tehnice din Cluj-Napoca s-a completat cu Facultatea de Arhitectură și Urbanism iar în anul 2007, cu Facultatea de Instalații.

Din anul 2012, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca are douăsprezece facultăți, în urma fuziunii cu Universitatea de Nord din Baia-Mare, care a devenit Centrul Universitar Nord din Baia-Mare, având în componență Facultatea de Inginerie, Facultatea de Litere și Facultatea de Științe.

Începând cu anul 2003, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a fost acceptată ca membru în Asociația Europeană a Universităților (EUA) iar din 2007 în Agenția Universitară a Francofoniei (AUF).

Rezultatele obținute în activitatea didactică, de cercetare, de management universitar și de cooperare internațională, precum și în activitatea de îmbunătățire a calității învățământului în conformitate cu standardele europene, au fost apreciate de către Agenția Română de Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS), care, în anii 2007, 2013, 2018 și 2023, a acordat calificativul "Grad de Încredere Ridicat" Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca se prezintă astăzi ca o instituție de învățământ superior modernă, în plină evoluție, confirmând autentice disponibilități de creație științifică și culturală, fiind o "Universitate de Cercetare Avansată și Educație", între primele douăsprezece universități din țară, conform Ordinului Ministerului Educației Naționale nr. 5262 din 5 septembrie 2011 privind clasificarea universităților acreditate din sistemul național de învățământ.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

telefon: 40-264-401200, fax: 40-264-592055

<https://www.utcluj.ro>

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE - BIROUL CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE

RECTOR Președinte consiliul de administrație	Prof. univ. dr. ing. Vasile ȚOPA
PRORECTOR Managementul resurselor și politici financiare	Prof. univ. dr. ing. Gabriel OLTEAN
PRORECTOR Didactic și Relația cu Studenții	Conf. univ. dr. ing. Iuliu-Ștefăniță GUȚIU
PRORECTOR Management universitar și relația cu mediul socio-economic	Prof. univ. dr. ing. Daniela POPESCU
PRORECTOR Cercetare științifică	Prof. univ. dr. ing. Florin-Ioan ONIGA
PRORECTOR Relații Internaționale, Comunicare și Imagine	Conf. univ. dr. ing. Nicolae Vlad BURNETE
PRORECTOR Infrastructură Informatică și Digitalizare	Prof. univ. dr. ing. Adrian Petru GROZA
PRORECTOR Centrul Universitar Nord din Baia Mare	Conf. univ. dr. ing., ec. Dinu DARABĂ
DIRECTOR-GENERAL ADMINISTRATIV	Ec. Cornel MUREȘAN
REPREZENTANT STUDENȚI	Traian TIMIȘ
DIRECTOR Consiliul pentru studiile universitare de doctorat	Prof. univ. dr. ing. Doina PÎSLĂ
DIRECTOR-GENERAL ECONOMIC	Ec. Laura RUSU
SECRETAR-ȘEF UNIVERSITATE	Dr. ing. Lia CHIOREAN
PREȘEDINTE SINDICAT	Prof.dr.ing. Marian BORZAN

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

telefon : 40-264-401200, fax : 40-264-592055

<https://www.utcluj.ro>

BIROUL OPERATIV AL SENATULUI

PREȘEDINTE	Prof. univ. dr. ing. Nicolae BURNETE
VICEPREȘEDINTE Strategia, dezvoltarea, asigurarea calității, relații externe ale universității și cercetarea științifică	Prof. univ. dr. ing. Liviu- Cristian MICLEA
VICEPREȘEDINTE Învățământul, problemele studențești, gestiunea resurselor, administrație și patrimoniu	Conf. univ. dr. ing. Anca- Gabriela POPA
VICEPREȘEDINTE Activitate Senat universitar CUNBM	Conf. univ. dr. ing. Lucian- Adrian BUTNAR
CANCELAR	Lector univ. dr. Cristina-Ana MĂLUȚAN
STUDENT	Arina Andreea LICU

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

Membrii consiliului de administrație	
Prof. univ. dr. ing. Vasile ȚOPA	Rector, Președinte consiliul de administrație
Prof. univ. dr. ing. Gabriel OLTEAN	PRORECTOR Managementul resurselor și politici financiare, Vicepreședinte consiliul de administrație
Conf. univ. dr. ing. Iuliu-Ștefăniță GUȚIU	PRORECTOR Didactic și Relația cu Studenții
Prof. univ. dr. ing. Daniela POPESCU	PRORECTOR Management universitar și relația cu mediul socio-economic
Conf. univ. dr. ing. Florin-Ioan ONIGA	PRORECTOR Cercetare științifică
Conf. univ. dr. ing. Nicolae Vlad BURNETE	PRORECTOR Relații internaționale, Secretar consiliul de administrație
Prof. univ. dr. ing. Adrian Petru GROZA	PRORECTOR Infrastructură Informatică și Digitalizare
Conf. univ. dr. ing., ec. Dinu DARABĂ	PRORECTOR Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Prof. univ. dr. ing. Doina PÎSLĂ	DIRECTOR Consiliul pentru studiile universitare de doctorat
Conf. univ. dr. arh. Dragoș Șerban ȚIGĂNAȘ	Decan Facultatea de Arhitectură și Urbanism
Prof. univ. dr. ing. Vlad MUREȘAN	Decan Facultatea de Automatică și Calculatoare
Prof. univ. dr. ing. Daniela Lucia MANEA	Decan Facultatea de Construcții
Prof. univ. dr. ing. ec. Stelian BRAD	Decan Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
Prof. univ. dr. ing. Ovidiu Aurel POP	Decan Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Conf. univ. dr. ing. Bogdan Viorel NEAMȚU	Decan Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Conf. univ. dr. ing. Andrei CZIKER	Decan Facultatea de Inginerie Electrică
Conf. univ. dr. ing. Florin Vasile DOMNIȚA	Decan Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Prof. dr. ing. Nicolae FILIP	Decan Facultatea de Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Conf. univ. dr. ing. Olivian CHIVER	Decan Facultatea de Inginerie (CUNBM)
Conf. univ. dr. Anamaria FĂLĂUȘ	Decan Facultatea de Litere (CUNBM)
Conf. univ. dr. Monica Liliana MARIAN	Decan Facultatea de Științe (CUNBM)
Ec. Cornel MUREȘAN	DIRECTOR General Administrativ
Traian Timiș	Reprezentant studenți
Invitați	
Prof. univ. dr. ing. Nicolae BURNETE	Președinte Senat
Prof. univ. dr. ing. Dan PITICA	
Prof. univ. dr. ing. Aurel VLAICU	
Dr. ing. Lia CHIOREAN	Secretar șef universitate
Ec. Laura RUSU	Director economic
Prof. univ. dr. ing. Marian BORZAN	Reprezentant Sindicat
Conf. univ. dr. ing. Lucian BUTNAR	Reprezentant Sindicat CUNBM
Mariana DOBRA	Secretar CUNBM

MEMBRII SENATULUI UNIVERSITAR

Comisia pentru strategie, dezvoltare și asigurarea calității:

Conf. univ. dr. ec. ing. LOBONȚIU GABRIELA - președinte

Prof. univ. dr. ing. BRIȘAN CORNEL MIRCEA
Prof. univ. dr. ing. DOBROTĂ VIRGIL-MIRCEA
Prof. univ. dr. FELECAN OLIVIU
Prof. univ. dr. ing. HINTEA SORIN ADRIAN
Prof. univ. dr. PETER ANCA
Prof. univ. dr. ing. POTOLEA RODICA
Prof. univ. dr. mat. ROȘCA DANIELA DORINA
Conf. univ. dr. ing. DUMA SIMONA SILVIA
Lect. univ. dr. VELE CRISTIAN-LIVIU
Stud. BRIA MARA AIYANA
Stud. BUZEA LORENA MARIA
Stud. MITOCARU SILVIU GABRIEL

Comisia pentru management, reglementare și comunicare a senatului universitar:

Lector univ. dr. MĂLUȚAN CRISTINA ANA - președinte

Prof. univ. dr. ing. CÂMPIAN CRISTINA MIHAELA
Prof. univ. dr. ing. DADARLAT VASILE-TEODOR
Prof. univ. dr. ing. MARTIȘ CLAUDIA-STELUȚA
Prof. univ. dr. ing. ȚOPA MARINA-DANA
Prof. univ. dr. ing. VEREȘ IOEL SAMUEL
Prof. univ. dr. ing. VERMEȘAN HORAȚIU
Conf. univ. dr. ing. BODE FLORIN IOAN
Conf. univ. dr. ing. ec. SAVA ADRIANA
Ș.l. univ. dr. DUMUȚA ANCA-MARIETA
Stud. DRAGOȘ ALEX RĂZVAN
Stud. LIVINSCHI CĂTĂLINA
Stud. SPĂTĂCEAN LIDIA GIORGIANA

Comisia pentru relații cu mediul socio-economic și cu cel academic național și internațional, titluri și distincții:

Prof. univ. dr. ing. TEREBEȘ ROMULUS MIRCEA - președinte

Prof. univ. dr. ing. BÂLC NICOLAE OCTAVIAN
Prof. univ. dr. ing. BRAD STELIAN
Prof. univ. dr. ing. DOBRA PETRU
Prof. univ. dr. ing. NAGY ZSOLT
Conf. univ. dr. ing. DRAGOMIR MIHAI LIVIU
Conf. univ. dr. ing. GRINDEI VIOLETA-LAURA
Ș.l. univ. dr. HORDĂU ANNE-MARIE-ANDREEA
Ș.l. univ. dr. arh. PATACHI LAURA
Stud. ARIMIA ANDREEA ȘTEFANIA

Stud. IHOȘ IARINA VALENTINA
Stud. ȘEPȘI ROXANA CAMELIA
Stud. VÎRLAN DRAGOȘ GEORGE

Comisia pentru învățământ universitar și probleme studențești:

Conf. univ. dr. ing. ABRUDAN ANCUȚA-COCA - președinte

Prof. univ. dr. ing. DÎNȘOREANU MIHAELA
Prof. univ. dr. fiz. PĂȘCUȚĂ PETRU
Conf. univ. dr. CHIRA ADRIAN VASILE
Conf. univ. dr. ing. CZIKER ANDREI CRISTINEL
Conf. univ. dr. ing. GUȚIU IULIU ȘTEFĂNIȚĂ
Conf. univ. dr. ing. HORGOS MIRCEA GHEORGHE
Conf. univ. dr. arh. MOLDOVAN SILIVAN-VALENTIN
Ș.l. univ. dr. ing. CONSTANTINESCU HORIA
Lect. univ. dr. LAURAN MONICA
Stud. CIOTEA ALEXANDRA ANAMARIA
Stud. FILIP CRISTIAN MIHAI

Comisia pentru cercetare științifică:

Prof. univ. dr.ing. MICU DAN DORU - președinte

Prof. univ. dr. fiz. ARDELEAN
Prof. univ. dr. ing. DĂNESCU RADU GABRIEL
Prof. univ. dr. ing. DUDESCU MIRCEA CRISTIAN
Prof. univ. dr. ing. MOGA LIGIA-MIHAELA
Prof. univ. dr. ing. PETREUȘ DORIN MARIUS
Prof. univ. dr. mat. PETER IOAN-RADU
Prof. univ. dr. ing. PÎSLĂ DOINA-LIANA
Prof. univ. dr. ing. POPESCU DANIELA
Stud. DULF DIANA GEANINA
Stud. LICU ARINA ANDREEA
Stud. RUSU HORIA DANIEL

Comisia pentru gestiunea resursei umane:

Prof. univ. dr. ing. GROZA ADRIAN PETRU - președinte

Prof. univ. dr. ing. BÎRLEANU CORINA-JULIETA
Prof. univ. dr. ing. MANEA DANIELA-LUCIA
Prof. univ. dr. ing. MUREȘAN VLAD
Prof. univ. dr. ing. NEAMȚU CĂLIN GHEORGHE DAN
Conf. univ. dr. fiz. MARINCA TRAIAN FLORIN
Conf. univ. dr. TOMOIAGĂ LIGIA-MARA
Lector univ. dr. MARIAN VALERIAN
Stud. BORODI CRISTINA
Stud. DUȚULESCU AURELIA GEORGIANA
Stud. ORȚAN ADELA LORENA
Stud. TIMIȘ TRAIAN MARIUS

Comisia pentru gestiunea resurselor financiare:

Prof. univ. dr. ing. BARABAS ISTVAN - președinte

Prof. univ. dr. ing. BARA MIRCEA-VIOREL

Prof. univ. dr. ing. BIROU IULIAN-MIRCEA-TUDOR
Prof. univ. dr. ing. LUNGU FLORIN
Prof. univ. dr. ing. MUNTEANU RADU ADRIAN
Prof. univ. dr. ing. POP OVIDIU AUREL
Prof. univ. dr. ing. VAIDA MIRCEA FLORIN
Prof. univ. dr. ing. VĂLEAN HONORIU-MUGUREL-IOAN
Conf. univ. dr. ing. BEU DORIN-LUCIAN
Conf. univ. dr. ing. LĂZĂRESCU LUCIAN
Stud. DEMEAN VLAD
Stud. MOLDOVAN ANA MARIA
Stud. ORMINDEAN VLAD COSMIN

Comisia pentru activitatea administrativă și patrimoniu:

Prof. univ. dr. ing. AȘCHILEAN IOAN - președinte

Prof. univ. dr. mat. CÎMPEAN KELEMEN DALIA SABINA
Prof. univ. dr. ing. GROZA ADRIAN PETRU
Prof. univ. dr. ing. FRĂȚILĂ DOMNIȚA FLORINA
Prof. univ. dr. ing. TODORUȚ IOAN ADRIAN
Conf. univ. dr. ing. BELEIU HORIA GHEORGHE
Conf. univ. dr. ing. NEAMȚU BOGDAN VIOREL
Conf. univ. dr. arh. TODORAN SMARANDA-MARIA
Ș.l. univ. dr. ing. FETEA MARIUS ȘERBAN
Ș.l. univ. dr. ing. PRODAN OVIDIU - membru
Stud. ABICULESEI DENIS ANDREI
Stud. COVACI SEBASTIAN ANDREI
Stud. MAXIM ANDREI VASILE

SERVICII

SECRETARIAT - CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

Secretar Rector

Simona CIMPONERIU

Str. Memorandumului 28, etaj 2, sala 209

Tel: +40-264-202 280 int. 2280

e-mail: Simona.Cimponeriu@staff.utcluj.ro

Mihaela MOLDOVAN

Tel. +40-264-202-296 int. 2296

e-mail: Mihaela.Moldovan@campus.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Managementul
Resurselor și Politici Financiare**

Petruța BOCOȘ

Tel: +40-264-202 215 int. 2215

e-mail: Petruta.Bocos@staff.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Didactic și Relația
cu Studenții**

Ionela NEAG

Tel: +40-264-202 290 int. 2290

e-mail: Ionela.NEAG@biblio.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Management
Universitar și Relația cu Mediul Socio-
Economic**

Mihaela COSTIN

Tel: +40-264-202 210 int. 2210

e-mail: Mihaela.Costin@campus.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Cercetare
Științifică**

Voichița BĂRĂIAN

Tel: +40-264-202 211 int. 2211

e-mail: Voichita.Baraian@cs.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Infrastructură
Informatică și Digitalizare**

Norina Elvira HERKI

Tel: +40-264-202 216 int. 2216

e-mail: Norina.Herki@campus.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Relații
Internaționale**

Ștefania CHIRIBAU-VITLINGER

Tel: +40-264-202 282 int. 2282

e-mail: Stefania.Vitlinger@campus.utcluj.ro

**Secretar Prorectorat Centrul
Universitar Nord din Baia Mare**

Mariana DOBRA

Str. Victor Babeș, nr. 62, Baia Mare

Tel: +40-262-218 922

e-mail: Mariana.Dobra@staff.utcluj.ro

Secretar Director CSUD

Alina Mihaela MORUȚAN

Tel: +40-264-401 216 int. 1216

e-mail: Alina.Morutan@staff.utcluj.ro

OFICIUL DE RELAȚII INTERNAȚIONALE

Consilier francofonie

Conf. dr. ing. Romulus TEREBEȘ

Tel: +40 264 401 224

e-mail: Romulus.Terebes@com.utcluj.ro

Consilier relații internaționale

Conf. univ. dr. Sonia MUNTEANU

Tel: +40 264 401 644

e-mail: Sonia.Munteanu@lang.utcluj.ro

Secretar ORI

Ludmila LUTENCU

Tel: + 40 264 202 594

e-mail: Ludmila.Lutencu@staff.utcluj.ro

Secretar ORI

Ștefania CAMPEAN

Tel: +40 264 202 595

e-mail: Stefania.Campean@staff.utcluj.ro

Secretar ORI

Antonio COLCERIU

Tel: +40 264 202 497

e-mail: Antonio.Colceriu@staff.utcluj.ro

Secretar ORI

Renata PETZ

Tel: +40 264 202 327

e-mail: Renata.Petz@staff.utcluj.ro

**Coordonator Centrul Universitar Nord
din Baia Mare**

Lect.univ.dr. Ramona DEMARCSEK

Tel: +40 264 202 990

e-mail: Ramona.DEMARCSEK@fsc.utcluj.ro
international@cunbm.utcluj.ro

OFICIUL Erasmus +**Director**

Prof. dr. ing. Cristina CÂMPIAN

Tel: + 40 264 202 327

e-mail: cristina.campian@dst.utcluj.ro

Consilier

Prof. dr. ing. Vasile DĂDÂRLAT

Tel: + 40 264 401 246

e-mail: Vasile.Dadarlat@cs.utcluj.ro

Secretar

Jur. Andreea POPA

Tel: + 40 264 202 261

Fax: +40 264 591 690

e-mail: Andreea.Popa@staff.utcluj.ro

Administrator financiar

Florentina DRĂGAN

Tel: + 40 264 202 397

e-mail: Florentina.Dragan@staff.utcluj.ro

CENTRUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ**Director**

Prof.dr.ing. Diana Ioana Popescu

Str. C. Daicoviciu, nr. 15, et.2, camera
E25, <https://www.utcluj.ro/ococ/>

Consilier de carieră

Dr.ing. Daniela Vahnovanu

Tel: 0264 401783; 0264 401394

Poți contacta consilierul de carieră
la: office.ococ@ococ.utcluj.ro

Consilier Psihologie Educațională

Dr.psih. Irina Pitică

Psih. Ioana Mincu

Poți contacta consilierul psihologic
la: psih.ococ@ococ.utcluj.ro

Coordonator CCOP CUNBM

S.I.dr.ing. Marius Cosma

e-mail CCOP-CUNBM:

ccop@cunbm.utcluj.ro

Consilier Orientare privind Cariera

Marius Mesaroș

<http://ococ.utcluj.ro/>

<http://ccop.cunbm.utcluj.ro>

DEPARTAMENTUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

Director: Ing. Raluca Ban	office.dac@staff.utcluj.ro raluca.ban@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401289
Referent Ing. Florentina Drăgan	Florentina.dragan@dac.utcluj.ro Tel: 0264 401391
Secretar Ing. Maria Elena Acrețoaie	Maria.ACRETOAIE@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401338

DIRECȚIA BIBLIOTECĂ

<https://biblioteca.utcluj.ro/>

DIRECTOR:

Dan Colțea	Dan.Coltea@biblio.utcluj.ro	0264-401993
------------	--	-------------

Organizarea, completarea fondului de documente

Ing. Viorica Domșa	achizitie@biblio.utcluj.ro	0264-401.977
--------------------	--	--------------

Schimb intern și internațional, Editura

Cazacu Victor	schimb@biblio.utcluj.ro	0264-401.991
Adm. pub. Gabriela Groza	Gabriela.Groza@biblio.utcluj.ro	0264-401.999

Catalogare și clasificare

Ing. Simona Coldea	Simona.Coldea@biblio.utcluj.ro	0264-401.302
filo. Annamaria Martin	Annamaria.Martin@biblio.utcluj.ro	0264-401991

Compartimentul de Informare – Documentare

Ing. Corina Dan	Corina.Dan@biblio.utcluj.ro	0264-401.991
-----------------	--	--------------

SERVICIUL SOCIAL CĂMINE-CANTINE

str. Observatorului nr. 34 tel.: 0264-401801

CLUBUL CULTURAL

Director: Lucian REVNIC tel.: 0264 401890 str. Observatorului nr. 34

Oficiul de Relații Internaționale

<http://bri.utcluj.ro/bri.php>

ORI reprezintă o structură organizatorică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN), având drept scop:

- dezvoltarea relațiilor de cooperare internațională pe plan academic și de cercetare științifică cu universități partenere, organizații guvernamentale și neguvernamentale, centre de cercetare, companii și fundații internaționale;
- facilitarea schimburilor inter-universitare la nivel instituțional pentru cadre didactice și studenți;
- atragerea unui număr cât mai mare de studenți străini în programele formative organizate de universitate.

ORI asigură promovarea și derularea acțiunilor privind:

- stabilirea parteneriatelor cu universități, organizații economice și agenții guvernamentale și private din străinătate care să ofere cadrelor didactice și studenților din UTCN oportunități de cercetare, predare, programe de studiu și practică;
- afilierea la organizații cu profil academic și/sau societăți științifice internaționale;
- informarea operativă a personalului didactic, de cercetare și a studenților asupra oportunităților de burse și cooperare internațională pe plan academic și de cercetare științifică;
- organizarea schimburilor de studenți personal academic în cadrul programelor de cooperare internațională aflate în derulare;
- participarea la manifestări academice și/sau științifice internaționale.

Oficiul Erasmus+

<http://bri.utcluj.ro/eplus.php>

Oficiul Erasmus+ este o structură organizatorică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Această structură destinată implementării și coordonării operative a programelor finanțate de către Comisia Europeană în domeniul educației și formării profesionale de tip ERASMUS + .

Oficiul Erasmus+ prin activitatea sa de perspectivă, pregătește participarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca la noua generație de Erasmus+ ERASMUS + 2014-2021 continuator al programului „The Integrated Lifelong Learning Programme 2007 – 2013”.

Oficiul Erasmus+:

- aplică strategia universității în domeniul participării la programele comunitare care vizează educația și formarea profesională;
- promovează și coordonează aceste programe, asigurând cadrul optim de participare a comunității academice din universitate.

Erasmus+ mobility

[Erasmus+ mobility video presentation](#)

Departamentul pentru Asigurarea Calității

<https://dac.utcluj.ro>

Director

Ing. Raluca Ban

office.dac@staff.utcluj.ro

Raluca.BAN@staff.utcluj.ro

Tel: 0264 401289

Referent

Ing. Florentina Drăgan

Florentina.dragan@dac.utcluj.ro

Tel: 0264 401391

Secretar

Ing. Maria Elena Acrețoaie

marilenaacretoaie@staff.utcluj.ro

Tel: 0264 401338

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Președinte

Prof. dr .ing. Daniela POPESCU - Prorector Management universitar și relația cu mediul socioeconomic

Reprezentanți ai corpului profesoral

Prof. dr. ing. Zsofia LENDEK - Facultatea de Automatică și Calculatoare

Prof. dr. ing. Ioel – Samuel VEREȘ - Facultatea de Construcții

Șl.dr.ing. Simona AVRAM - Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Reprezentant al Departamentului pentru Asigurarea Calității

Ing. Florentina DRĂGAN

Reprezentant al sindicatului

Conf. dr. ing. Gabriela LOBONȚIU – Facultatea de Inginerie, CUNBM

Reprezentanți ai studenților

Traian Marius TIMIȘ – președinte OSUT

Marius NISTOR – membru BOS

Diana-Geanina DULF – Master FIE

Reprezentant al angajatorilor

Silvan MORARIU, reprezentant al Companiei AROBS Grup.

Responsabili cu Asigurarea Calității la nivel de facultăți

Facultatea de Arhitectură și Urbanism

S. I. dr. arh. Andreea POP, andreea.pop@arch.utcluj.ro

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conf. dr. ing. Paula RAICA, Paula.Raica@aut.utcluj.ro

Facultatea de Construcții

Conf. dr. ing. Nicoleta Maria ILIEȘ, Nicoleta.Ilies@dst.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Conf. dr. ing. Violeta Firescu, Violeta.Firescu@mis.utcluj.ro

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Conf. dr. ing. Lăcrămioara GRAMA, Lacrimioara.Grama@bel.utcluj.ro

Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului

Prof. dr. ing. Horațiu VERMEȘAN, Horatiu.Vermesan@imadd.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Electrică

Conf. dr. ing. Titus E. CRIȘAN, Titus.Crisan@ethm.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Conf. dr. ing. Ciprian BACOTIU, Ciprian.Bacotiu@insta.utcluj.ro

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Prof. dr. ing. Olimpiu TĂTAR, Olimpiu.Tatar@mdm.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie (CUNBM)

Conf. dr. ing. Mircea HORGOS, Mircea.HORGOS@ieec.utcluj.ro

Facultatea de Litere (CUNBM)

Lector univ. dr. Ioan Benjamin POP, Beniamin.POP@fsc.utcluj.ro

Facultatea de Științe (CUNBM)

Conf. dr. Cosmin Nicolae SABO, Cosmin.SABO@mi.utcluj.ro

Organizații Studențești

<https://www.utcluj.ro/studenti/organizatii/>

ASCUT - Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

www.ascut.ro

Adresa: Str. George Barițiu, nr. 25, sala 156, 400027 Cluj-Napoca

Tel: 0751 224 051

e-mail: contact@ascut.ro

Asociația Studenților din Inginerie Economică și Management

www.asiem.ro

Adresa: Calea Dorobanților 71-73, Cluj-Napoca

Asociația Studenților Facultății de Instalații din Cluj-Napoca (ASFIC)

www.asfic.ro

Adresa: B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, sala 313, Cluj-Napoca

Tel: +4 0742882602

e-mail: contact@asfic.ro

ASTA - Asociația Studenților Arhitecți

astacluj.wordpress.com

Adresa: str. Rene Descartes, nr. 30, Cluj-Napoca

e-mail: asta.cluj@gmail.com

Book Club FAU

www.facebook.com/BookClubFAU

Adresa: Str. Observatorului 34-36, Cluj-Napoca

e-mail: alice_oprica@yahoo.com

Tel: 0742 180 018

EUROAVIA Cluj-Napoca

În cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

cluj-napoca.euroavia.eu

Adresa: B-dul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca, Sala E07

Telefon: +40 264 401762

e-mail: cluj-napoca@euroavia.net

Green Club Baia Mare

<http://greenclub-bm.blogspot.ro/>

Adresa: Str. Dr. Victor Babeș nr. 62A

e-mail: irina.smical@yahoo.com

telefon: 0740 000 345

Grupul de Inițiativă Basarabeană

www.gibcluj.ro

Adresa: Str. Grigore Alexandrescu 23, ap18, Cluj-Napoca

Tel: +40-740-388614, +40-744-752470

e-mail: gib_cj@yahoo.com

Grupul Local BEST

Board of European Students of Technology

www.bestcj.ro

Adresa: Str. Constantin Daicoviciu Nr. 15, Bloc turn, Cam. 708

C.P. 821 O.P. 12 Cluj-Napoca 3400

Tel: +40-264-590754, Fax: +40-264-592055

e-mail: cluj@best.eu.org

LSPV

Liga Studenților "Pintea Viteazul" Baia Mare

În cadrul Centrului Universitar Nord din Baia Mare

www.lspv.ro

Adresa: Str. Victoriei, nr.76, Căminul nr.3, Sala A

e-mail: office@lspv.ro

**Organizația Studenților de la Știința și Ingineria
Materialelor și Mediului Cluj**

www.ossimm.ro

Adresa: B-dul Muncii, Nr.103-105

OSUT

**Organizația Studenților din Universitatea
Tehnica Cluj-Napoca**

www.osut.org

Adresa: Complex Observator, str. Ceahlău nr.72,
Cluj-Napoca

e-mail: office@osut.org

Cercuri studențești

<https://www.utcluj.ro/clubul-cultural-studentesc/>

1. Cerc Studențesc de Matematică

<http://traianlalescu.com/concurs2019/>

<http://www.masse-org.eu/index.php/news/item/120-first-announcement-for-the-seemous-2020>

<https://www.imc-math.org.uk/>

2. Computer Science Student Club

<http://www.cs.utcluj.ro/csd/site/index.html>

3. Cercul studențesc de informatică

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/cerc-de-calculatoare-si-tehnoclogia-informatiei.html>

<http://users.utcluj.ro/~asuciu/concurs/>

4. Cerc de CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI pentru elevi

https://ac.utcluj.ro/anunturi/cerc-de-calculatoare-si-tehnoclogia-informatiei.html?file=files/admitere/2019/cerc_calculatoare.pdf

5. Cerc studențesc de Design Industrial

6. Cercul studențesc de Biomecatronică Aplicată (BioMA)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/Bioma.png>

7. Cercul studențesc de Sisteme Mecatronice Industriale (MInd)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/MInd.png>

8. Cercul studențesc de Robotică Mobilă (RoMob)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/RoMob.png>

9. Cercul studențesc de Sisteme Mecatronice de Precizie (SiMeP)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/SiMeP.png>

10. Cercul studențesc de Sisteme Inteligente Reconfigurabile (SIR)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/SIR.png>

11. Cercul studențesc de Programarea Microsistemelor (uProg)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/uProg.png>

12. Cerc științific studențesc Club IoT

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/uProg.png>

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/proiect-cerc-stiintific-studentesc-club-iot-vot-public.html>

13. Cercul Științific studențesc NO CAT COMM

http://el.el.obs.utcluj.ro/site/14_dec2.07.pdf

14. Cerc studențesc de aprofundare a cunoștințelor de programare în limbajul C

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/inscrieri-cerc-de-c-pana-in-12-oct-2017.html>

15. Centrul de studii și învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI)

<https://www.utcluj.ro/media/documents/2018/CesTI.pdf>

16. Cerc de antreprenoriat

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/inscriere-cerc-antreprenoriat-an-iv-pana-30-oct-2017-inclusiv.html>

17. Cerc teologic – coordonator conf. univ. Ștefan Pomian

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

18. Cerc de Tehnici de transpunere și reconstrucție vizuală a mediului urban - coordonator conf. univ. dr. Adrian Chira

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

19. Cerc de Valori semantice ale temporalității regăsite în peisajul citadin băimărean- coordonator lector. univ. Ioan Anghel Negreanu

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

20. Cerc de Structuri tipologice și modele estetice în pictura contemporană de peisaj în Centrul Artistic Baia Mare - coordonator prof. univ. dr. Nicolae Suciu

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

21. Cerc de Didactică aplicată (DSPP) - coordonator lect.univ. dr. Florina Achim

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

22. Cerc de Pedagogie PAIDEEA (DSPP) -coordonator lect. univ. dr. Alina Boja

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

23. Cerc de traduceri -coordonatori: conf. univ. dr. Mihaela Munteanu Siserman, conf. univ. dr. Bud Crina

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

24. Cercul de Dialectologie "Victor Iancu"— coordonator conf. univ. dr. Mircea Farcaș

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

25. Cercul de Gramatica normativă "Gheorghe Radu" – coordonator conf. univ. dr. Mircea Farcaș

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

26. Cercul de Eminescologie - coordonator prof. univ. dr. habil. Cornel Munteanu

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

27. Cercul de semiotică lingvistică – Σημε?ov – coordonatori: prof. univ. dr. habil. univ.dr. Daiana Felecan, conf. univ. dr. Mihaela Munteanu Siserman

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

28. Cercul de etnologie și antropologie „Ioan Chiș Șter” – coordonatori: conf. univ. dr. Delia Suiogan, asistent universitar dr. Natalia Lazar

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

29. Cercul studențesc de onomastică – coordonator prof. univ. dr. habil. Oliviu Felecan

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

30. Cercul STUDENSLATOR — coordonator asist. univ. dr. Minodora Barbul

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

31. Cerc de electrotehnică

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

32. Cerc de măsurări electrice

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

33. Cerc de acționari electrice și roboți

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

34. Cerc de mașini electrice

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

35. Cerc de electroenergetică

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

36. Cerc de inginerie medicală

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

37. Cerc de inginerie și management

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

38. Cerc „Descopera-ti pasiunea in IT”, elevi

<https://dpit.ro/ne-sustin/>

39. Cerc „Women in Tech”

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/women-in-tech-cluj-16-mai-2019-ora-18.html?file=files/anunturi/UTCN-ITcareer%204%20%E2%80%93%204.pdf>

40. Cerc științific Educație Financiară

<https://cluju.ro/primul-program-de-educatie-financiara-interactiva-din-romania-scoala-de-bani-pe-roti-a-ajuns-la-cluj-napoca/>

41. Cerc Electro-Summer

<https://electrosummer.utcluj.ro/docs/Regulament%20Scoala%20de%20vara%20ELECTRO-SUMMER 2018.pdf>

42. Cerc NuovoTech

<https://imm.utcluj.ro/nuovotech.html>

43. Cerc Civil Summer School

<https://constructii.utcluj.ro/anunturi/scoala-de-vara-pentru-elevi-civil-summer-school-2462.html>

Clubul Cultural Studentesc



<https://www.utcluj.ro/clubul-cultural-studentesc/>

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a inițiat și dezvoltat, încă din anul 1966, această direcție privind educarea prin artă și cultură, oferind studenților posibilitatea de a deveni ei înșiși creatori de artă și cultură, realizatori de producții artistice care să fie apreciate, în primul rând, de colegii lor, iubitori și consumatori ai actului artistic.

Relația aceasta de creator-consumator s-a conturat clar în Clubul Cultural Studentesc, unde cele două soluții alternative se regăsesc integrate în programe de activități specifice. Înțelegând rolul culturii în formarea personalității tinerilor, garanți ai dezvoltării durabile și ai progresului unei societăți, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca asigură condiții pentru desfășurarea acestui gen de activități specifice clubului cultural studentesc.

Obiectivele fixate ale acestui centru cultural se referă la înființarea și menținerea de formații artistice studentești, pe genuri diferite, la prezentarea producțiilor artistice proprii în spectacole, festivaluri, concursuri locale, naționale și internaționale precum și la organizarea unor activități pentru studenți ca: expoziții, simpozioane, conferințe, lansări de carte, cursuri de dans, serate și aniversări studentești. Programele și proiectele clubului sunt concepute de referenții culturali împreună cu studenții din formații, cu reprezentanții organizațiilor studentești din universitate și cu instructorii - colaboratori de specialitate artistică.

Obiectivele clubului

- Armonizarea programului cultural la oferta educațională a instituției de învățământ superior
- Identificarea unor metode de lucru adecvate pentru ca studenții să-și însușească temeinic datele și cunoștințele necesare inițierii și promovării unor proiecte de valoare reală
- Asigurarea condițiilor corespunzătoare realizării conținutului practic și educativ-formativ al proiectului ales
- Asigurarea modalităților de evaluare a proiectelor și producțiilor artistice realizate prin prezentarea acestora în spectacole, festivaluri, serate studentești, turnee artistice naționale și internaționale
- Cultivarea sensibilității și expresivității în scopul împlinirii personale și a promovării unei vieți de calitate.

Clubul Cultural Studentesc din Cluj-Napoca

- Ansamblul folcloric studentesc «[Românașul](#)» (Trupa de dansuri populare, Orchestra «Românașul», Formațiile muzicale tradiționale: Taraful și Trio-ul transilvan, Grupul de soliști vocali și instrumentiști)
- Teatrul Studentesc «Gaudeamus» (clasic, experiment, muzical, revistă) — Atelierul de teatru «Punct»
- Trupa de umor «Brigada BUM»
- Grupul muzical cameral “Honoris”
- Ansamblul de dans “Infinet Skills”(modern, break-dance, sincron)
- Formația de dans modern și de societate «Nova»
- Cenaclul folk de interpretare și idei «Observator»
- Grupul folk «Pasărea Ibis»

Contact

DIRECTOR CLUB

Ing. Lucian REVNIC

Tel./Fax: 0264 594930

Tel. 0264 401890

Clubul Cultural Studentesc din Baia Mare

- Ansamblul folcloric studentesc Nord
- Ansamblul de dansuri tradiționale românești
- Grupul vocal de muzică tradițională românească
- Corul bărbătesc "Sf. Ioan Damaschinul"
- Grupul vocal al Seminarului “Ep. Dr. Alexandru Rusu”

Centrul de Natație



<http://www.utcluj.ro/centrul-de-natatie>

Complexul de Natație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca se adresează unui public larg: copii, elevi, studenți, sportivi, adulți poate găzdui competiții sportive de înot și polo pe apă, dar poate fi și unul dintre cele mai agreabile spații de mișcare și relaxare din municipiu, în care să vă petreceți timpul liber.

Complexul de Natație al UTCN, situat în orașul Cluj-Napoca, str. Splaiul Independenței nr. 8, dispune de 3 bazine de înot, dintre care:

- 1 bazin exterior de înot, deschis pe timp de vară, de dimensiuni olimpice 50 x 25 m, cu 10 culoare și adâncimea variabilă $H = 1.90 - 2.40\text{m}$, având temperatura apei de îmbăiere cuprinsă între $24 - 26\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 1 bazin interior de antrenament, cu dimensiunile 50 x 18 m, cu 7 culoare și adâncimea variabilă $H = 1.90 - 4.00\text{m}$, având temperatura apei de îmbăiere cuprinsă între $26 - 28\text{ }^{\circ}\text{C}$, iar temperatura mediului ambient de $28 - 30\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 1 bazin interior de inițiere și recuperare, 12 x 6 m și adâncimea de $H = 1.40\text{ m}$, având temperatura apei cuprinsă între $28 - 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Calitatea apei de îmbăiere este monitorizată și menținută în permanență, chimic și microbiologic, în limitele admise de legislația în vigoare, complexul beneficiind de instalații automate moderne.

Complexul de Natație al UTCN este dotat cu vestiare și săli de duș, dispuse pe două niveluri, cabinet medical, o sală multifuncțională unde se desfășoară diferite activități sportive (sală de antrenament), tribuna pentru spectatori cu o capacitate de 500 locuri și o Casă de Oaspeți cu 30 locuri de cazare

În cadrul Complexului de Natație se desfășoară activități diverse: ore didactice de educație fizică și sport, cursuri inițiere înot, sport de performanță - înot și polo (singurul bazin din Cluj unde se practică acest sport), recreere sau petrecerea timpului liber într-un mod plăcut și sănătos.

Complexul de Natație beneficiază de serviciul de salva-bazin, care este prezent pe toată durata orarului de funcționare al bazinului. Publicul larg are acces conform orarului afișat, prin achiziționarea unui bilet sau abonament, iar studenții și angajații universității beneficiază de reducere.

Program funcționare bazin interior - Complex de Natație al UTCN

Luni - Vineri	06:00 – 17:00	acces public + cluburi sportive
	17:00 – 19:00	Pregătire sportivă secția ÎNOT (sportivi profesioniști, legitimați și/sau de performanță)
	19:00 – 21:30	Pregătire sportivă secția POLO (sportivi profesioniști, legitimați și/sau de performanță)
Sâmbătă	08:00 – 19:00	Acces public
Duminică	08:00 – 18:00	Acces public

Taxe Complexul de natație: <https://www.utcluj.ro/centrul-de-natație/>

CS Politehnica Cluj



<http://www.politehnica-cluj.ro>

CS Politehnica s-a înființat în anul 2009 prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 5246/ 24.09.2009; datorită rezultatelor internaționale de excepție obținute în special de secțiile de Karate și aeromodelism, CS Politehnica a început activitatea cu patru secții: aeromodelism, bridge, polo pe apă și karate WKC.

Până în prezent, în cadrul clubului există 10 secții:

- karate WUKF
- aeromodelism
- bridge
- polo pe apă
- tenis de masă, cu două echipe, masculin și feminin.
- kempo
- oină
- triatlon
- natație
- ciclism

Secția Karate este cu siguranță secția care a adus clubului cele mai multe trofee naționale și internaționale, în anii de activitate, atât la cadeți, cât și la juniori și seniori.

CS Politehnica Cluj este condus de un Consiliu de Administrație – președinte dl. Conf. dr. ing. Radu Adrian Munteanu și de directorul executiv Prof. dr. ing. Liviu Crișan.

În scurta istorie a clubului, care dorește să renască valorile sportive universitare ale Clujului, se pot menționa titluri de campioni naționali, europeni sau mondiali obținute de sportivii clubului, laureați ai celor mai prestigioase clasamente sportive în România, dar și din străinătate. Clubul își propune să organizeze competiții naționale și internaționale la Cluj-Napoca pentru a face cunoscut numele de POLITEHNICA și implicit numele Universității Tehnice.

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Str. G. Barițiu, nr. 26-28

Telefon: 0264 401200; www.ac.utcluj.ro



DECAN: Prof.Dr.ing. Vlad Mureșan

Telefon: 0264 401219, e-mail: Vlad.MURESAN@aut.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.Dr.ing. Mihaela Dînsoreanu

Telefon: 0264 202387, e-mail: Mihaela.Dinsoreanu@cs.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.Dr.ing. Radu Dănescu

Telefon: 0264 401457, e-mail: Radu.Danescu@cs.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.Dr.mat. Daniela-Ioana Inoan

Telefon: 0264 401441, e-mail: Daniela.Inoan@math.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ing. Luciana Abrudanu

Telefon: 0264 401218, e-mail: Luciana.ABRUDANU@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Automatică și Calculatoare este o instituție publică de învățământ universitar cu misiunea didactică și de cercetare în domeniile "Calculatoare și Tehnologia Informației" și "Ingineria Sistemelor". Specializările "Automatică" și "Calculatoare" au fost înființate ca specializări distincte ale domeniului "Știința Calculatoarelor și Sistemelor" în cadrul Facultății de Electrotehnică, în data de 4.07.1977.

Facultatea de Automatică și Calculatoare a fost înființată în 1990, când fosta Facultate de Electrotehnică s-a divizat în trei facultăți: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Electrotehnică și Facultatea de Electronică și Telecomunicații.

Începând cu anul 1990, Facultatea de Automatică și Calculatoare a fost autorizată să funcționeze cu specializările "Automatică și informatică industrială" și "Calculatoare". Începând cu anul 1995 la acestea s-au adăugat specializările "Automatică și informatică industrială" (în limba engleză), "Calculatoare" (în limba engleză), "Tehnică de calcul" (colegiu), autorizate provizoriu conform HG 568/1995, publicată în Monitorul Oficial din 16.08.1995 și acreditate definitiv conform HG 442/1998, publicată în Monitorul Oficial din 10.08.1998.

Începând cu anul 2005, odată cu restructurarea modului de organizare a învățământului superior, în conformitate cu Convenția de la Bologna, activitatea de învățământ și cercetare se

desfășoară în domeniile de studii "Calculatoare și Tehnologia Informației" și "Ingineria Sistemelor" pe trei nivele: studii de licență, studii de masterat și studii doctorale.

Departamentul de AUTOMATICĂ

Str. George Barițiu nr. 26, sala 350, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Honoriu Vălean;

Telefon: 0264 202367, e-mail: Honoriu.Valean@aut.utcluj.ro

Secretar de departament: Ioana Chis,

Telefon: 0264 401220, e-mail: Ioana.Chis@aut.utcluj.ro

Prezentare generală:

Specializarea Automatică a luat naștere în anul 1977 în cadrul Facultății de Electrotehnică de la Institutul Politehnic Cluj-Napoca. Prima promoție de automatști a absolvit în anul 1982. În anul 1990 secția de Automatică și Informatică Aplicată este preluată de nou înființata Facultate de Automatică și Calculatoare.

Nevoia tot mai mare de specialiști în domeniul Automaticii și Informaticii Aplicate a făcut ca numărul de studenți să crească de la an la an. Dacă în 1990 secția școlariza în jur de 250 de studenți, la ora actuală numărul lor a crescut la peste 1200 la Cluj-Napoca și Satu-Mare, dezvoltându-se și noi programe de master.

Competențele oferite de specializarea Automatică și Informatică Aplicată sunt: utilizarea cunoștințelor fundamentale de matematică, fizică, chimie, inginerie electrică și electronică; cunoștințe în domeniul științei calculatoarelor și tehnologiei informației; utilizarea fundamentelor automaticii, a metodelor de modelare, simulare, identificare și analiză a proceselor, a tehnicilor de proiectare asistată de calculator; proiectarea, implementarea, testarea, utilizarea și mentenanța echipamentelor de uz general și dedicat, inclusiv a rețelelor de calculatoare, a aplicațiilor software, pentru aplicații de control automat și informatică aplicată; dezvoltarea de aplicații și implementarea algoritmilor și structurilor de control utilizând medii de programare și tehnologii (sisteme bazate pe micro-controlere, procesoare de semnal, automate programabile, etc); aplicarea unor fundamente de legislație, economie, managementul proiectelor, marketing, afaceri și asigurarea calității în contexte economice și manageriale.

La licență, departamentul de Automatică și Informatică aplicată oferă două direcții principale de studiu, Automatică și respectiv Informatică aplicată, cu specializare începând din anul IV de studii, la Cluj-Napoca (în limbile română și engleză) și la Satu-Mare (în limba română). Sunt oferite și 5 programe de master, Controlul Avansat al Proceselor, Ingineria Conducerii Avansate a Fabricației, Informatică Aplicată în Ingineria Sistemelor Complexe, Cyber-Physical Systems (în limba engleză), respectiv Informatică Aplicată. De asemenea, sunt oferite studii doctorale în domeniul Ingineriei Sistemelor, prin cei 12 conducători de doctorat din departament.

Departamentul de Automatica desfășoară activitatea cu 55 de cadre didactice titulare (12 profesori, 11 conferențieri, 19 șefi de lucrări, 13 asistenți), 5 profesori consultanți, 42 doctoranzi și personal didactic auxiliar 5.

Departamentul de CALCULATOARE

Str. George Barițiu nr. 26, sala M04, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Rodica Potolea

Telefon: 0264 202389, e-mail: Rodica.Potolea@cs.utcluj.ro

Secretar de departament: Claudia Olar,

Telefon: 0264 401221, e-mail: Claudia.Olar@cs.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Calculatoare este cel mai mare departament din cadrul Universității Tehnice, având 71 de cadre didactice (15 profesori, 20 conferențieri, 21 șefi de lucrări, 15 asistenți), 45 doctoranzi și personal didactic auxiliar 8. Departamentul coordonează atât programe de licență, cu trei specializări: Calculatoare (în limba română, respectiv engleză) și Tehnologia Informației (în limba română) cu specializare începând din anul IV de studii, cât și programe de masterat cu următoarele specializări: Inginerie Software, Rețele de Comunicații și Sisteme Distribuite, Tehnologia Informației în Economie, Artificial Intelligence and Vision (în limba engleză), Cybersecurity Engineering (în limba engleză), Data Science (în limba engleză), respectiv Complemente de Știința Calculatoarelor. Programele de doctorat rulate sunt în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației. Disciplinele predate acoperă aria curriculară specifică acestui domeniu, sunt aliniate programei ACM și sunt similare programelor marilor universități din SUA și Europa.

Activitatea de cercetare a membrilor departamentului se desfășoară pe baza unor contracte de cercetare naționale și internaționale în cadrul unor colective specializate pe mai multe direcții, după cum urmează: Rețele și protocoale de comunicație, Grafică pe calculator și sisteme interactive, Sisteme inteligente, Aplicații computaționale avansate, Procesare de imagine și recunoașterea formelor, Ingineria cunoștințelor, Sisteme distribuite, Sisteme de calcul dedicate și încorporate, Fundamentele tehnologiilor software. Activitatea de cercetare este susținută și de programul doctoral coordonat de 13 conducători de doctorat.

Departamentul de MATEMATICĂ

Str. George Barițiu nr. 25, sala 198, 400027, Cluj-Napoca, România

Director de Departament: Prof.dr. mat. Dorian Popa

Tel: +4 026440 1539, e-mail: Popa.Dorian@math.utcluj.ro

Secretar de departament: Nicoleta Popa,

Tel: +4 026440 1261, e-mail: Nicoleta.Popa@math.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Matematică a fost înființat în 1952, patru ani după înființarea Institutului de Mecanică (primul nume al UTCN). Este parte a Facultății de Automatică și Calculatoare, dar asigură pregătirea matematică a tuturor studenților Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Departamentul de Matematică are 29 de membri (6 profesori, 15 conferențieri, 7 lectori și un asistent), specialiști de renume internațională într-o largă arie de domenii ale matematicii: algebră, analiză funcțională, analiză numerică, analiză reală și complexă, cercetări operaționale, ecuații funcționale, ecuații diferențiale, geometrie, mecanica fluidelor, teoria aproximării, teoria optimizării.

Activitatea de cercetare este susținută și de programul doctoral coordonat de 6 conducători de doctorat.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Bazele arhitecturilor de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI			
2.00	Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DA	DI			
3.00	Baze de date	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI			
4.00	Statistica si probabilitati	2	2	0	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI			
5.00	Practica 1	0	0	0	0	4						A/R	150	0	56	94	6.0		DS	DI			
6.00	Bazele programarii OO						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI			
7.00	Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI			
8.00	Proiectare software						2	0	2	1	0	Nota	150	28	42	80	6.0		DA	DI			
9.10	Sisteme bazate pe cunostinte						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.11	Administrarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.12	Programare WEB						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.13	Procesarea imaginilor						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.14	Securitatea sistemelor si aplicatiilor						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.15	Tehnologii Wireless si dispozitive mobile						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.16	Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.17	Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
10.00	Practica 2						0	0	0	0	4	Nota	150	0	56	94	6.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	3	6	0	4	9	0	8	1	4	sem1 4 0 1 sem2 4 1 0	1500	238	364	898	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55			5.0		DS	DI	
12.00	Rețele de calculatoare	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55			5.0		DS	DI	
13.10	Informatica industriala	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
13.20	Tehnologii multimedia	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
13.30	Proiectarea interfetelor utilizator	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
13.40	Sisteme distribuite	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
14.10	Administrarea sistemelor de operare	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
14.20	Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
14.30	Administrarea bazelor de date	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
15.10	Administrarea bazelor de date~ 1	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
15.20	Sisteme distribuite ~1	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
15.30	Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
15.40	Administrarea sistemelor de operare ~1	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94			6.0		DS	DO	
16.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36			2.0		DC	DI	
17.00	Practica profesionala / de proiectare						0	0	0	0	10	A/R	250	0	140	110			10.0		DS	DI	
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	8	A/R	250	0	112	138			10.0		DS	DI	
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	6	0	A/R	250	0	84	166			10.0		DS	DI	
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0			10.0		DS	DI	
TOTAL AN		11	1	10	1	0	0	0	0	6	10	sem1 sem2	5 0	1 0	0 3	1500	154	504	842	30.0 + 10	30.0		
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DC	Dfac	
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83			5.0		DC	Dfac	
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83			5.0		DC	Dfac	
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83			5.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac		
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0
											sem2	0	1	1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Securitatea aplicatiilor software	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
2.00	Securitatea informatiilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
3.00	Inginerie inversa si analiza de software malitios	1	1	2	0	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI			
4.10	Securitatea dispozitivelor mobile	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DO			
4.20	Programarea unor mecanisme de securitate pe arhitectura x86-64	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DO			
5.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI			
6.00	Arhitectura Windows si dezvoltarea modulelor nucleu						1	0	3	0	0	Nota	125	14	42	69	5.0		DA	DI			
7.00	Auditul sistemelor informatice si managementul riscurilor de securitate						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
8.00	Securitate Web						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
9.10	Prelucrarea volumelor mari de date si tehnici de invatare automata in securitatea cibernetica						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
9.20	Sisteme de securitate bazate pe hardware si virtualizare						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO			
10.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	2	5	0	14	7	1	6	0	14	sem1 4 0 1 sem2 4 0 1	1500	196	588	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Investigarea datelor digitale si tratarea incidentelor de securitate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
12.00	Elemente de securitate in configurarea sistemelor de calcul si a retelelor de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
13.00	Testarea vulnerabilitatii sistemelor informatice	2	0	0	1	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI			
14.00	Criptografie aplicata	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
15.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI			
16.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
17.00	Practica profesionala / de proiectare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie ~						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
20.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		9	2	3	1	14	0	0	0	7	14	sem1 4 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	672	702	30.0 30.0 + 10						

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.10	Sisteme de agenti inteligenti	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
1.20	Interfata om-calculator	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
1.30	Sisteme de calcul dedicate	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
2.00	Retele de calculatoare	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
3.00	Sisteme distribuite	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00	Viziune artificiala	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
5.00	Proiect Inginerie Software 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.10	Statistica si probabilitati						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
7.20	Limbaje si sisteme de tipuri						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
7.30	Algoritmi si calculabilitate						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
8.10	Sisteme interactive						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
8.20	Informatica industriala						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
8.30	Proiectare folosind tehnologia FPGA						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
9.00	Managementul proiectelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
10.00	Procesarea datelor mari in Edge, Fog si Cloud						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
11.00	Proiect Inginerie Software 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	4	0	2	14	8	2	2	2	14	sem1 sem2	4 4	1 1	1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0		

100.00 Modele matematice destinate invatarii automate	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DA	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	550	98	98	354	10.0	12.0		
				7.00					7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Ingineria programarii	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
14.00 Fiabilitatea programelor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
15.00 Sisteme tranzactionale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
16.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI
17.00 Proiect Inginerie Software 3	0	0	0	5	0						Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	3	5	14	0	0	0	7	14	sem1 3 2 1 sem2 0 0 3	1500	98	700	702	30.0	30.0 + 10		
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	600	42	112	446	12.0	7.0 + 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Sisteme de agenti inteligenti	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
2.00	Rețele de calculatoare	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00	Sisteme distribuite	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00	Viziune artificiala cu invatare profunda	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.00	Introducere in invatare automata cuantica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.10	Statistica si probabilitati						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
7.20	Limbaje si sisteme de tipuri						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
7.30	Algoritmi si calculabilitate						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
8.10	Sisteme interactive						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
8.20	Informatica industrială						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
9.00	Web semantic si agenti						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
10.00	Viziune artificiala pentru roboti mobili						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
11.00	Inteligenta artificiala generativa						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	5	0	0	14	9	3	2	0	14	sem1 4 1 1 sem2 4 1 1	1500	252	532	716	30.0	30.0			

100.00 Modele matematice destinate invatarii automate	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DA	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	550	98	98	354	10.0	12.0	
				7.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Interfata om-calculator	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DI	
14.00	Ingineria programarii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
15.00	Prelucrarea limbajului natural	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DI	
16.00	Realitate virtuala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DI	
17.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11			1.0		DC	DI	
18.00	Inteligenta si Viziune Artificiala Proiect 3	0	0	0	5	0						Nota	125	0	70	55			5.0		DS	DI	
19.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	200	0	196	4			8.0		DS	DI	
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54		10.0		DS	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R	250	0	98	152		10.0		DS	DI	
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0		DS	DI	
23.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	0	4	5	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	126	714	660			30.0 30.0 + 10				

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
204.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.10	Sisteme de agenti inteligenti	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO	
1.20	Interfata om-calculator	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO	
1.30	Sisteme de calcul dedicate	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO	
2.00	Rețele de calculatoare	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00	Sisteme distribuite	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00	Viziune artificiala	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.00	Proiect Rețele de comunicatii si sisteme distribuite 1	0	0	0	2	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DI	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.10	Statistica si probabilitati						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO	
7.20	Limbaje si sisteme de tipuri						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO	
7.30	Algoritmi si calculabilitate						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO	
8.10	Sisteme interactive						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO	
8.20	Informatica industriala						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO	
8.30	Proiectare folosind tehnologia FPGA						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO	
9.00	Comunicatii wireless si mobile						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
10.00	Servicii si aplicatii in cloud						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
11.00	Proiect Rețele de comunicatii si sisteme distribuite 2						0	0	0	2	0	Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DI	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	4	0	2	14	8	2	2	2	14	sem1	4	1	1	1500	224	560	716	30.0	30.0	
					14.00					14.00		sem2	4	1	1							

100.00 Modele matematice destinate invatarii automate	2	1	0	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DA	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	550	98	98	354	10.0	12.0		
				7.00					7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1					SEM 2						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00	Ingineria programarii	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
14.00	Securitatea informatiei	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
15.00	Sisteme digitale de comunicatii	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
16.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI	
17.00	Proiect Rețele de comunicatii si sisteme distribuite 3	0	0	0	5	0						Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI	
18.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI	
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	3	5	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	2 0	1 3	1500	98	700	702	30.0 + 10	
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac	
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	600	42	112	446	12.0 + 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Probleme de securitate la nivel de cod sursa	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
2.00	Securitatea informatiilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
3.00	Inginerie inversa si analiza de software malitios	1	1	2	0	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI	
4.10	Dezvoltarea aplicatiilor Android si securitatea dispozitivelor mobile	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DO	
4.20	Programare si securitate la nivelul arhitecturii x86-64	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DO	
5.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI	
6.00	Dezvoltarea si securitatea modulelor kernel						1	0	3	0	0	Nota	125	14	42	69	5.0		DA	DI	
7.00	Auditul sistemelor informatice si managementul riscurilor de securitate						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
8.00	Securitate Web						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
9.10	Sisteme de date masive si securitatea calculatoarelor						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO	
9.20	Sisteme de securitate bazate pe hardware si virtualizare						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO	
	Activitate de cercetare 2 10.00						0	0	0	0	14	A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	2	5	0	14	7	1	6	0	14	sem1	4	0	1	1500	196	588	716	30.0	30.0
					14.00					14.00		sem2	4	0	1						

100.00 Modele matematice destinate invatarii automate	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DA	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	550	98	98	354	10.0	12.0	
				7.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
11.00	Tratarea incidentelor de securitate si investigarea datelor digitale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
12.00	Elemente de securitate in configurarea sistemelor de calcul si a retelelor de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
13.00	Testarea vulnerabilitatii sistemelor informatice	2	0	0	1	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
14.10	Modele matematice pentru securitatea calculatoarelor	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO
14.20	Criptografie aplicata	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO
15.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI
16.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	200	0	196	4	8.0		DS	DI
17.00	Practica profesionala / de proiectare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		9	2	3	1	14	0	0	0	7	14	sem1 4 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	672	702	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Big Data	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
2.00	Algoritmi	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
3.00	Sisteme de baze de date	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
4.00	Invatare automata 1	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.00	Modele matematice pentru invatare automata	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.10	Invatare automata 2						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
7.20	Arhitecturi ale sistemelor informatice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
7.30	Topici avansate in programare functionala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
8.10	Fluxuri de analiza datelor						1	1	1	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
8.20	Analiza serii de timp						1	1	1	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
9.00	Teoria informatiei si statistica						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
10.00	Data warehouse si Business intelligence						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
11.00	Procesarea imaginilor si viziune asistata de calculator						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	2	3	1	14	8	3	3	0	14	sem1 4 1 1 sem2 5 0 1	1500	224	560	716	30.0	30.0			

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00	Blockchain	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
14.10	Procese bazate pe date si analiza comportamentului	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
14.20	Neurostiinte	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
15.10	Internetul lucrurilor si industria 4,0	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
15.20	Rețele complexe	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
16.10	Procesarea limbajului natural	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DO
16.20	Viziune asistata de calculator avansata	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DO
17.10	Cloud computing	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DO
17.20	Securitatea informatiei	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DO
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI
19.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54	10.0	DS	DI
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R	250	0	98	152	10.0	DS	DI
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152	10.0	DS	DI
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI
TOTAL AN		7	3	2	2	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	5 0	1 0	1 3	1500	98 686 716	30.0 + 10	30.0	
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Ingineria programarii	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
2.00	Rețele de calculatoare	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00	Sisteme distribuite	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00	Bazele economiei	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.00	Proiect Tehnologia Informatiei in Economie 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.00	Statistica si probabilitati						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
8.00	Baze de date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
9.00	Managementul proiectelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
10.00	Modelarea proceselor de business						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
11.00	Proiect Tehnologia Informatiei in Economie 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72		4.0	DS	DI	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54		10.0	DS	DI	
TOTAL AN		8	4	0	2	14	8	1	3	2	14	sem1 4 1 1 sem2 4 1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0			

100.00 Modele matematice destinate invatarii automate	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DA	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 2 0 1 sem2 2 0 1	550	98	98	354	10.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Tehnologii web pentru eBusiness	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
14.00 Data warehouse si Business intelligence	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
15.00 Blockchain	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
16.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI
17.00 Proiect Tehnologia Informatiei in Economie 3	0	0	0	5	0						Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	3	5	14	0	0	0	7	14	sem1 3 2 1 sem2 0 0 3	1500	98	700	702	30.0 + 10	30.0		
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	600	42	112	446	12.0 + 5	7.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Matematica avansata	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DI	
2.00	Sisteme adaptive	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00	Automatizarea proceselor dinamice	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
4.00	Sisteme inglobate	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.00	Proiect Controlul avansat al proceselor 1	0	0	0	2	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO	
6.00	Cercetare Controlul avansat al proceselor 1	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.00	Conducerea avansata a proceselor neconventionale						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI	
8.00	Sisteme neliniare si stochastice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
9.00	Sisteme robuste						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
10.00	Control optimal						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
11.00	Proiect Controlul avansat al proceselor 2						0	0	0	2	0	Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO	
12.00	Cercetare Controlul avansat al proceselor 2						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	2	3	2	14	7	0	5	2	14	sem1 4 1 1 sem2 4 1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0				

100.00 Tehnici de comunicare	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DC	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	4	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 2 0 1 sem2 2 0 1	575	98	84	393	11.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Control inteligent	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
14.00 Sisteme hibride	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Managementul si controlul proceselor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
16.00 Vedere artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
17.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
18.00 Proiect Controlul avansat al proceselor 3	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO
19.00 Cercetare Controlul avansat al proceselor 3	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare dizertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 5 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
204.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Matematica avansata	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
2.00	Structuri software pentru aplicatii de timp-real	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
3.00	Tehnologii internet avansate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.10	Echipamente pentru fabricatia asistata de calculator (CAM)	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
4.20	Sisteme colaborative cu aplicatii in industrie	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
5.00	Proiect Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO			
6.00	Cercetare Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.00	Sisteme evolute pentru transmitia informatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
8.00	Procesarea numerica a semnalelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
9.00	Tehnologii avansate de programare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
10.00	Asigurarea calitatii programelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
11.00	Proiect Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO			
	Cercetare Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		6	2	3	3	14	8	0	4	2	14	sem1	4	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0		
												sem2	4	1	1								

100.00 Tehnici de comunicare	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DC	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	4	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	575	98	84	393	11.0	12.0		
			6.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Sisteme reconfigurabile	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
14.00 Vedere artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Sisteme evolutive	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
16.00 Inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
17.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
18.00 Proiect Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 3	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO
19.00 Cercetare Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 3	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare dizertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 5 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Aplicatii de birotica si internet	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
2.00	Complemente de programare	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
3.10	Echipamente programabile	1	0	2	1	0						Nota		125	14	42	69	5.0		DA	DO	
3.20	Proiectare asistata pe calculator	1	0	2	1	0						Nota		125	14	42	69	5.0		DA	DO	
4.00	Testarea aplicatiilor software	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
5.00	Cercetare Informatica aplicata 1	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
6.00	Programarea interfetelor utilizator						2	0	1	1	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
7.00	Realizarea aplicatiilor pentru www						2	0	1	1	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
8.10	Sisteme inglobate						1	0	1	1	0	Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DO	
8.20	Fabricatie asistata de calculator						1	0	1	1	0	Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DO	
9.00	Notiuni de sisteme de operare si retele de calculatoare						2	0	1	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
10.00	Cercetare Informatica aplicata 2						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	5	2	14	7	0	4	3	14	sem1	4	0	1	1500	196	588	716	30.0	30.0	
					14.00					14.00		sem2	4	0	1							

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
11.00	Crearea si exploatarea bazelor de date	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
12.00	Programare avansata	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
13.10	Structuri software pentru aplicatii de timp-real	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DO	
13.20	Inginerie asistata de calculator	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DO	
14.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
15.00	Managementul proiectelor	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
16.00	Cercetare Informatica aplicata 3	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18	8.0		DS	DI	
17.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14		A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R		250	0	98	152	10.0		DS	DI
19.00	Elaborare dizertatie						0	0	0	7	0		A/R		250	0	98	152	10.0		DS	DI
20.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1	5	0	1	1500	126	658	716	30.0	30.0	
				15.00						14.00		sem2	0	0	3					+ 10		
101.00	Limba moderna	0	2	0	0	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DC	Dfac	
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota		125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota		125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	3	6	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	700	42	140	518	16.0	7.0	
			9.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00 Matematica avansata	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
2.00 Structuri software pentru aplicatii de timp-real	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00 Tehnologii internet avansate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.00 Retele industriale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
5.00 Proiect Ingineria conducerii avansate a fabricatiei 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO
6.00 Cercetare Ingineria conducerii avansate a fabricatiei 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
7.10 Echipamente pentru fabricatia asistata de calculator (CAM)						1	0	1	1	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
7.20 Sisteme colaborative cu aplicatii in industrie						1	0	1	1	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
8.00 Procesarea numerica a semnalelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
9.00 Control prin invatare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
10.00 Control optimal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.00 Proiect Ingineria conducerii avansate a fabricatiei 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO
12.00 Cercetare Ingineria conducerii avansate a fabricatiei 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	2	3	2	14	7	0	4	3	14	sem1 4 1 1 sem2 4 1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0		

100.00 Tehnici de comunicare	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DC	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	4	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	575	98	84	393	11.0	12.0	
				6.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
13.00	CAD	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
14.00	Monitorizare si diagnoza	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
15.00	Managementul si controlul proceselor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
16.00	Sisteme inglobate	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
17.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
18.00	Proiect Ingineria conducerii avansate a fabricatiei 3	0	0	0	2	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO	
19.00	Cercetare Ingineria conducerii avansate a fabricatiei 3	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18	8.0		DS	DI	
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00	Elaborare dizertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
23.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 5 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10					

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
204.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Notiuni matematice de stiinta datelor	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DI		
2.00	Sisteme evolutive	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
3.00	Invatare computationala	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
4.00	Metode de cercetare	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
5.00	Proiect Sisteme Cyber-Fizice 1	0	0	0	2	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO		
6.00	Cercetare Sisteme Cyber-Fizice 1	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Big Data in Sisteme Cyber-Fizice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI		
8.00	Realitate augmentata/Realitate virtuala						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI		
9.00	Sisteme de operare si retele in Sisteme Cyber-Fizice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
10.00	Securitatea Sistemelor Cyber-Fizice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
11.00	Proiect Sisteme Cyber-Fizice 2						0	0	0	2	0	Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO		
12.00	Cercetare Sisteme Cyber-Fizice 2						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	0	5	2	14	7	0	5	2	14	sem1	4	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	4	1	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00						7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce													
13.00 Dependabilitate in Sisteme Cyber-Fizice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI				
14.00 Control prin invatare	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
15.00 Interactiuni om-masina	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI				
16.10 Sisteme de control emergente pentru industrie 5.0	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO				
16.20 IoT in automatizarea caselor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO				
17.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI				
18.00 Proiect Sisteme Cyber-Fizice 3	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO				
19.00 Cercetare Sisteme Cyber-Fizice 3	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18	8.0		DS	DI				
20.00 Practica de cercetare								0	0	0	0	14					10.0		DS	DI			
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	7					10.0		DS	DI			
22.00 Elaborare disertatie								0	0	0	7	0					10.0		DS	DI			
23.00 Sustinere dizertatie								0	0	0	0	0					10.0		DS	DI			
TOTAL AN	9	0	4	2	13			0	0	0	7	14	sem1	5	1	1	1500	126	658	716	30.0	30.0	
				15.00							14.00		sem2	0	0	3					+ 10		

100.00 Transfer tehnologic si sustinerea inovarii	2	0	1	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	5	4	1	0	0	0	1	0	0	3	sem1	3	0	1	725	70	126	529	17.0	7.0	
				10.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

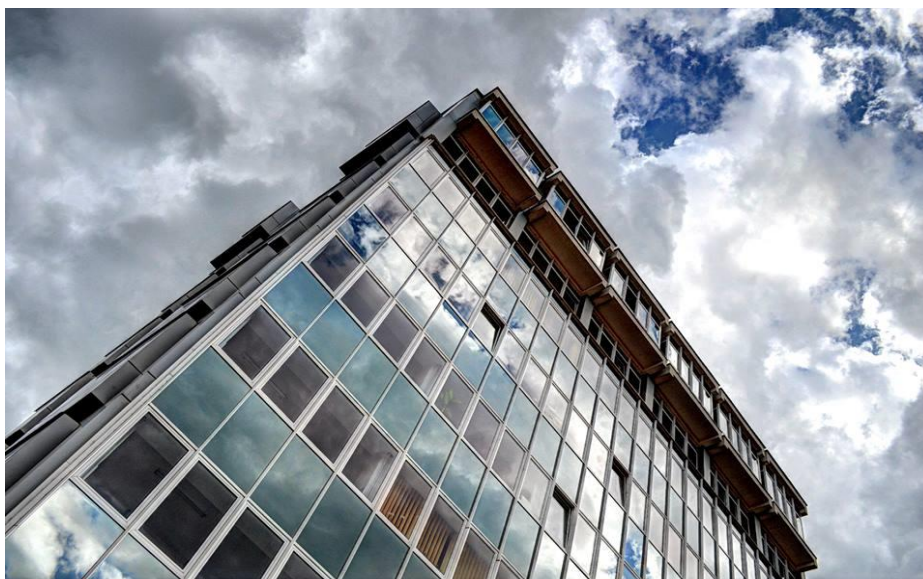
Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

Facultatea de Construcții

Str. C.Daicoviciu nr 15

Tel.: 0264 401200; Fax: 0264 594967

<http://constructii.utcluj.ro>



DECAN: Prof. dr. ing. MANEA Daniela Lucia

Telefon: 0264 401249, e-mail: Daniela.Manea@ccm.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. ing. CONSTANTINESCU HORIA

Telefon: +40-264 401559, e-mail: Horia.Constantinescu@dst.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. ing. BURU Ștefan – Marius

Telefon: +40-264401312, e-mail: Marius.Buru@mecon.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. ing. CIOTLĂUȘ Adriana – Mădălina

Telefon: +40-264-401980, e-mail: Madalina.Ciotlaus@cfdp.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ing. IACOB Liliana

Telefon: 0264 401250, e-mail: liliana.iacob@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Precursoarea Facultății de Construcții a Universității Tehnice din Cluj-Napoca este Școala de Conducători pentru Lucrări Publice, subordonată Ministerului Lucrărilor Publice și Comunicațiilor, fiind fondată de sine stătător în perioada 1920-1930, apoi ca secție a Școlii de Conducători din Cluj (1930-1936). Abia în 1953, se va fonda Institutul Politehnic din Cluj (1953-1992), pus în subordinea Ministerului Învățământului Superior, inițial cu patru facultăți: Facultatea de Mecanică și Facultatea de Tehnologie (contopite în anul 1956/57), Facultatea de Construcții și Facultatea de Mecanica Transporturilor (transferată la București în anul 1954/55), astfel încât până în anul 1964, când se înființează și Facultatea de Electrotehnică, va avea numai două facultăți: Facultatea de Mecanică și Facultatea de Construcții.

În prezent, Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca formează, pe durata a 4 ani de studii, ingineri licențiați în trei domenii: Inginerie civilă, Inginerie și management și Inginerie geodezică, în următoarele specializări: Construcții civile, industriale și agricole, Construcții civile, industriale și agricole (în limba engleză), Căi ferate, drumuri și poduri, Amenajări și construcții hidrotehnice, Inginerie urbană și dezvoltare regională, Măsurători terestre și cadastru, Inginerie și management

în construcții. În cadrul Facultății de Construcții studiile se pot continua cu Master, sau studii de doctorat, cu sau fără frecvență, în domeniul Inginerie civilă și instalații.

Departamentul STRUCTURI

Str. George Barițiu nr. 25, 400027 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. PUSKAS Attila

Telefon: Tel: +40 264 401545, e-mail: Attila.Puskas@dst.utcluj.ro

Secretar de departament: MAXIM Claudia

Telefon: 0264 401326, e-mail: Claudia.Maxim@dst.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Structuri este o unitate de prestigiu a Facultății de Construcții din Cluj și a învățământului superior tehnic din țară. Activitatea departamentului este dirijată de următoarele cuvinte cheie: dezvoltare prin inovație, cercetare pentru o pregătire științifică înaltă, o educație diferențiată pe mai multe niveluri susținută de o pregătire de bază puternică. Cursurile predate de membrii departamentului se adresează studenților înscriși la studii de licență precum și absolvenților înscriși la Master. Domeniul acoperit de departament cuprinde disciplinele de bază în construcții, cum sunt: Beton armat, Construcții din beton armat, Structuri metalice, Geotehnică și fundații, Inginerie seismică și altele, iar activitățile de cercetare și proiectare sunt axate pe necesități actuale. O componentă importantă a activității cadrelor didactice este cea legată de perfecționarea continuă și schimburile de experiență realizate în țară și străinătate, desfășurate în cadrul programului Erasmus+, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța etc.).

Departamentul: MECANICA CONSTRUCȚIILOR

Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf. dr. ing. POPA Anca-Gabriela

Telefon: 0264 401350, e-mail: Anca.Popa@mecon.utcluj.ro

Secretar de departament: PAKAI Aniko

Telefon: 0264 401345, e-mail: aniko.pakai@mecon.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul **Mecanica Construcțiilor** are, în cadrul Facultății de Construcții, o dublă specialitate. Pe de o parte, disciplinele predate la departament contribuie la formarea fundamentelor calculului (analiza și proiectarea) structurilor de rezistență ale construcțiilor, oferind instrumente de lucru inginerilor. Pe de altă parte, contribuie la dezvoltarea culturii tehnice generale, necesare formării inginerului constructor. Rezultatele instruirii ingineresti desfășurate la Departamentul de Mecanica Construcțiilor pot fi constatate la mai toate disciplinele ulterioare. Dezvoltarea laturii și gândirii tehnice a viitorilor ingineri constructori, prin educația specifică desfășurată în cadrul departamentului impregnează întreaga personalitate profesională a absolvenților Facultății de Construcții. Prin disciplinele ce o alcătuiesc, departamentul deservește toate specializările din cadrul Facultății. Disciplinele predate se adresează studenților care

frecventează cursurile de licență precum și celor care urmează cursuri masterale în Inginerie Structurală. Departamentul Mecanica Construcțiilor se bucură de privilegiul de a fi printre primele departamente care introduc noul în instrucție, atât în ceea ce privește calculul în sine cât și în ceea ce privește tehnicile de calcul.

Departamentul CONSTRUCȚII CIVILE ȘI MANAGEMENT

Str. George Barițiu nr. 25, 400027 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. ACIU Claudiu

Telefon: 0264 401526, 0264 401355, e-mail: Claudiu.Aciu@ccm.utcluj.ro

Secretar de departament: Ing. MUREȘAN Flavia

Telefon: 0264 401355, e-mail: Flavia.Magurean@ccm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul este format din colectivul de Construcții Civile și Materiale de Construcții care funcționează din anul 1953 și colectivul de Management și Tehnologie constituit din anul 1964. Pe întreaga durată de funcționare, în cadrul departamentului s-au format cadre didactice cu o bogată experiență, care s-au afirmat în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. Cursurile predate de membrii departamentului se adresează studenților înscriși la ciclul licență și absolvenților înscriși la ciclul II, masterat. În cadrul departamentului pot fi urmate studii de doctorat, domeniul fiind Inginerie civilă și instalații. O componentă importantă a activității cadrelor didactice este cea legată de: elaborarea de cărți de specialitate, manuale universitare, îndrumătoare de lucrări, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate, participarea la conferințe, schimburile de experiență realizate atât în țară cât și în străinătate având ca parteneri universități de prestigiu din Europa.

Departamentul: CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – C.F.D.P.

Str. Observatorului nr. 72-74, 400363 Cluj-Napoca

Director de Departament: conf. dr. ing. DRAGOMIR Mihai Liviu

Telefon: 0264 401835, e-mail: Mihai.Dragomir@cfdp.utcluj.ro

Secretar de departament: TIMIȘ Anca

Telefon: 0264401969, e-mail: Anca.Timis@cfdp.utcluj.ro

Prezentare generală:

Având un corp profesoral foarte bine pregătit profesional și dedicat activităților didactice și de cercetare, cursurile desfășurate la departamentul CFDP au ca scop pregătirea studenților la un nivel competitiv, în vederea obținerii cunoștințelor și abilităților necesare în domeniul proiectării, execuției și întreținerii drumurilor, podurilor și căilor ferate, precum și în domeniul ingineriei urbane și dezvoltării regionale. În cadrul departamentului funcționează: Studii de licență (învățământ de 4 ani: Căi ferate, Drumuri și Poduri - formează specialiști pentru activitățile de proiectare, execuție și întreținere a drumurilor, podurilor și căilor ferate; Inginerie urbană și Dezvoltare regională - pregătește specialiști în domenii tehnice, economice și operaționale privind infrastructura localităților și teritoriului), Studii de master (învățământ de 2 ani: Ingineria Infrastructurii Transporturilor - include discipline noi, atât cu caracter informațional, legat de

standarde europene, condiții de mediu, management, aspecte economice și legislative, cât și activități cu caracter aplicativ în domeniul căilor de comunicații) precum și studii doctorale .

Departamentul MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Str. Observatorului nr. 72, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. NAȘ Sanda

Telefon: 0264 401967, e-mail: Sanda.Nas@infra.utcluj.ro

Secretar de departament – Cluj-Napoca: ing. ȚIȚIENI Bogdan – Liviu

Telefon: 0264 401967, e-mail: Bogdan.Titieni@mtc.utcluj.ro

Secretar de departament – Baia – Mare: ing. LIHET Monica

e-mail: Monica.Lihet@mtc.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru a luat ființă în anul 2014, ca urmare a dezvoltării specializării Măsurători Terestre și Cadastru care funcționează în cadrul Facultății de Construcții din anul 2006. Departamentul deservește cele două locații ale specializării Cluj-Napoca și Baia-Mare. Cursurile predate de membrii departamentului se adresează studenților înscriși la programul de licență din domeniul ingineriei geodezice existent în cadrul Facultății de Construcții, precum și absolvenților înscriși la Master. Departamentul acoperă discipline de bază și specialitate din planul de învățământ al specializării Măsurători Terestre și Cadastru: Topografie generală și inginerească, Astronomie, Geodezie, Cadastru, Cartografie, Sisteme informatice geografice (GIS), Geodezie spațială (GPS), Măsurători subterane, Fotogrammetrie, iar activitățile de cercetare și proiectare sunt axate pe necesități actuale. O componentă importantă a activității cadrelor didactice este cea legată de perfecționarea continuă și schimburile de experiență realizate în țară și străinătate, desfășurate în cadrul unor programe având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Ungaria, Austria, Germania, Italia, etc.).

Incepând cu anul 2023 funcționează programul de studiu de master TDCC (Topografie Digitală în Construcții și Cadastru) care oferă studenților cunoștințe în domeniul ingineriei geodezice despre conceperea și dezvoltarea aplicațiilor topografice, geodezice, fotogrammetrice, teledetecției, cadastru, GIS și modelarea datelor geospațiale, dezvoltând abilități în dezvoltarea și administrarea bazelor de date teritoriale și a sistemelor de gestiune a acestora, evaluarea pentru prevenirea riscurilor și hazardelor, monitorizarea și evaluarea terenurilor și construcțiilor.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00	Principii de proiectare a cladirilor verzi	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
2.00	Proiectarea higrotermica a cladirilor verzi	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
3.00	Proiectarea hidrofuga si acustica a cladirilor verzi	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.00	Materiale speciale pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
5.00	Antreprenoriatul dezvoltarii durabile	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
7.00	Iluminatul sustenabil pentru cladirile verzi						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
8.00	Sisteme de incalzire, ventilare si apa calda de consum utilizate la cladirile verzi						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI
9.00	Surse neconventionale de energie pentru constructii						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
10.00	Sustenabilitatea structurala a cladirilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
11.10	Tehnologii de realizare a cladirilor sustenabile						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
11.20	Protectia mediului si gestionarea sustenabila a deseurilor din constructii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
13.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
TOTAL AN		8	0	2	4	14	8	0	3	4	13	sem1 4 2 0 sem2 4 3 0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
	C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
14.00 Reabilitarea higrtermica a cladirilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
15.00 Reabilitarea hidrofuga si acustica a cladirilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
16.00 Eficienta economica si marketing performant al cladirilor verzi	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
17.00 Managementul energetic al cladirilor verzi	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
18.10 Metode de certificare a sustenabilitatii cladirilor verzi	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
18.20 Utilizarea programelor de calcul in proiectarea energetica a cladirilor verzi	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
18.30 Impactul infrastructurii transporturilor asupra mediului	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
19.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	3	4	14	0	0	0	7	14	sem1 3 3 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10			

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)																										
207.00 Examen de absolvire: nivelul II					00000					Nota					0000					5.0					DC Dfac	
304.00 Voluntariat 4					01000					A/R					5001436					2.0					DC Dfac	
TOTAL AN					643000					010003					sem1501170084154462					21.07.0						
					13.00					1.00					sem2011					+5						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Metoda elementelor finite	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
2.00	Analiza statica si dinamica neliniara a structurilor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
3.00	Materiale compozite. Betoane speciale.	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI			
4.00	Structuri din beton precomprimat	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
5.00	Structuri usoare: fatade, acoperisuri, copertine	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.10	Siguranta structurilor mixte otel-beton						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
7.20	Micro-analiza materialelor cimentoase						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
7.30	Protectia mediului si gestionarea sustenabila a deseurilor din constructii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
7.40	Sisteme de fundare speciale pentru structuri						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
8.00	Structuri prefabricate						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI			
9.00	Durabilitatea structurilor - proiectarea durabila						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
10.00	Proiectarea avansata la foc						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
11.00	Proiectarea bazata pe experiment						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
13.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	0	5	1	14	8	0	5	2	13	sem1 4 2 0 sem2 3 4 0	1500	224	560	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.00 Consolidarea si reabilitarea structurilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
15.00 Controlul calitatii si urmarirea in timp a constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
16.00 Ingineria tehnologiilor speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
17.00 Avarii si defecte. Studii de caz.	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
18.10 Structuri hibride si compozite	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.20 Protectia seismica a constructiilor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.30 Structuri de poduri	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.40 Proiectarea sticlei structurale	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
19.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	5	2	14	0	0	0	7	14	sem1 5 1 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10			

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

207.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1 5 0 1 sem2 0 1 1	700 84 154 462	21.0 + 5	7.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Impactul infrastructurii transporturilor asupra mediului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
2.00	Sistemul calitatii si legislatie in infrastructuri	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
3.00	Investigatii complexe asupra drumurilor, podurilor si cailor ferate	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DI	
4.00	Tehnologii performante in lucrarile de infrastructura	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DI	
5.00	Sisteme inteligente in transporturi	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DI	
6.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4			8.0		DS	DI	
7.00	Metode moderne de proiectare a drumurilor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
8.00	Metode moderne de proiectare a podurilor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
9.00	Probleme specifice privind infrastructura si suprastructura CF						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
10.10	Probleme speciale de poduri din beton						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
10.20	Probleme speciale privind circulatia in metropole						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
10.30	Structuri rutiere performante						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
11.00	Siguranta circulatiei						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DI	
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36			2.0		DC	DI	
13.00	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18			8.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	7	0	14	9	0	0	6	13	sem1 sem2	4 3	2 4	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Autostrazi	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
15.00	Metropolitane si lucrari subterane	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
16.00	Poduri cu structura compusa otel-beton	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
17.00	Expertizarea lucrarilor de infrastructura	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
18.00	Aeroporturi si piste aeroportuare	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
19.00	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	10	Nota	250	0	140	110	10.0		DS	DI			
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	4	0	Nota	250	0	56	194	10.0		DS	DI			
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	2	0	5	14	0	0	0	4	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10						

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1	5	0	1	700	84	154	462	21.0	7.0	
			13.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Metode de investigare a terenului de fundare	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
2.00	Suprastructuri	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DI		
3.00	Ingineria infrastructurii transporturilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
4.00	Terenuri dificile de fundare si fundatii speciale	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
5.00	Managementul proiectelor de constructii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
7.00	Geosintetice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
8.10	Complemente de geologie inginereasca						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
8.20	Geotehnica mediului inconjurator						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
8.30	Probleme speciale de hidraulica subterana						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
9.00	Mecanica pamanturilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DA	DI		
10.00	Structuri de sprijin in ingineria geotehnica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
11.00	Comportarea pamanturilor la sollicitari dinamice						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0		DC	DI		
13.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	0	6	0	14	9	1	4	1	13	sem1 3 3 0 sem2 4 3 0	1500	238	546	716		30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
	C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
14.00 Tehnologii pentru fundatii speciale	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
15.00 Probleme speciale privind conlucrarea suprastructurii cu fundatia si terenul de fundare	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
16.00 Stabilitatea pantelor si versantilor	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
17.00 Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
18.10 Degradari la fundatii si solutii de consolidare ale fundatiei si terenului de fundare	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
18.20 Proiectarea asistata de calculator in ingineria geotehnica	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
19.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	0	7	1	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	84	700	716	30.0 30.0 + 10			

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)																															
207.00 Examen de absolvire: nivelul II					0 0 0 0 0					Nota					0 0 0 0					5.0					DC Dfac						
304.00 Voluntariat 4					0 1 0 0 0					A/R					50 0 14 36					2.0					DC Dfac						
TOTAL AN					6 4 3 0 0					0 1 0 0 3					sem1 5 0 1					700 84 154 462					21.0 7.0						
					13.00					1.00					sem2 0 1 1										+ 5						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Analiza statica si dinamica neliniara a structurilor	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69		5.0		DA	DI
2.00	Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69		5.0		DA	DI
3.00	Structuri din beton armat si precomprimat	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DI
4.10	Analiza structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DO
4.20	Evaluarea nivelului de siguranta a constructiilor	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DO
5.10	Tehnologii speciale pentru realizarea constructiilor	1	0	0	1	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DO
5.20	Avarii si defecte la lucrarile de constructii	1	0	0	1	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DO
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota		200	0	196	4		8.0		DS	DI
7.00	Mecanica avansata a materialelor						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DI
8.00	Geotehnica si fundatii						1	0	0	2	0	Nota		100	14	28	58		4.0		DA	DI
9.00	Surse neconventionale de energie in constructii						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DA	DI
10.00	Proiectarea sustenabila a constructiilor						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0		DA	DI
11.00	Metode numerice in ingineria civila						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota		50	14	0	36		2.0		DC	DI
13.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	13	Nota		200	0	182	18		8.0		DS	DI
TOTAL AN		7	0	6	1	14	8	0	3	4	13	sem1 3 3 0 sem2 4 3 0	1500	210	574	716		30.0	30.0			

101.00 Limbi moderne aplicate	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DC	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

TOTAL AN	2	4	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	1	1	575	70	112	393	11.0	12.0	
				6.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.10 Managementul proiectelor si a resurselor umane	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
14.20 Tehnici de evaluare a firmei	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
15.00 Consolidarea structurilor din zidarie	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
16.00 Materiale speciale pentru constructii si reabilitarea constructiilor	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
17.10 Protectia seismica a constructiilor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
17.20 Proiectarea avansata a constructiilor din otel si mixte otel-beton	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
17.30 Managementul energetic al cladirilor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
17.40 Domotica - Casa inteligenta	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
18.10 Inginerie seismica	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO
18.20 Proiectarea avansata a structurilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO
19.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	0	7	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 3	0 0	1500 98 686 716	30.0 + 10	30.0		

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac						
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3			Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac	
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1	5	0	1	700	84	154	462	21.0	7.0	
					13.00				1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Matematica pentru Machine Learning si Pattern Recognition	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
2.00	Statistica si probabilitati pentru Machine Learning	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
3.00	Integrarea realitatii augmentate si a realitatii virtuale in proiectarea si analiza CAD	1	0	2	0	0						Nota		125	14	28	83		5.0		DS	DI	
4.00	Metode experimentale pentru comportarea structurilor in ingineria civila	1	0	2	0	0						Nota		125	14	28	83		5.0		DS	DI	
5.00	Tehnici de scanare fotogrammetrice si topografice in procesul BIM	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DS	DI	
6.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota		200	0	196	4		8.0		DS	DI	
7.00	Aplicatii de Machine Learning si Pattern Recognition						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
8.00	Inteligenta artificiala; Deep Learning, Neural Nethworks si Logica Fuzzy						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58		4.0		DA	DI	
9.00	Probleme din domeniul Computer Vision						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
10.00	Monitorizarea sanatatii structurale						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DS	DI	
11.00	Monitorizarea si evaluarea sigurantei stucturilor existente si noi de beton utilizand infrastructura digitala						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DS	DI	
	Etica si integritate academica 12.00						1	0	0	0	0	Nota		50	14	0	36		2.0		DC	DI	
13.00	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota		200	0	196	4		8.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	7	0	14	6	0	8	0	14	sem1 sem2	4 4	2 3	0 0	1500	182	602	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.00	BIM in industria constructiilor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
15.00	Proiectarea parametrica si fabricatia digitala	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
16.00	Printarea 3D pentru diverse materiale - Dezvoltare si tehnologie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
17.01	Aplicatii software in ingineria de drumuri si cea aeroportuara	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.02	Modelarea BIM in infrastructura de drumuri	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.03	Aplicatii software inteligente in ingineria de drumuri si cea aeroportuara, privind mobilitatile, traficul si siguranta	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.04	Digitalizare in infrastructura de cai ferate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.05	Project Management integrat in constructii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.06	Metode de management in proiectele de constructii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.07	Digitalizarea in Project Managementul constructiilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.08	Aplicarea graficelor si procedurilor pentru asigurarea performantei contractelor din ingineria civila	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.09	Proiectarea si executia avansata a structurilor utilizand proceduri de proiectare parametrica BIM	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.10	Modelarea energetica si proiectarea parametrica a constructiilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.11	Modele BIM ale unei structuri ce permit evaluarea sustenabilitatii ciclului de viata	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.12	Optimizare structurala si analiza senzitivitatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
18.01	Aplicatii software in ingineria de drumuri si cea aeroportuara~	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
18.02	Modelarea BIM in infrastructura de drumuri ~	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
18.03	Aplicatii software inteligente in ingineria de drumuri si cea aeroportuara,privind mobilitatile, traficul si siguranta~	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
18.04	Digitalizare in infrastructura de cai ferate~	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

18.05	Project Management integrat in constructii ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.06	Metode de management in proiectele de constructii ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.07	Digitalizarea in Project Managementul constructiilor ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.08	Aplicarea graficelor si procedurilor pentru asigurarea performantei contractelor din ingineria civila ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.09	Proiectarea si executia avansata a structurilor utilizand proceduri de proiectare parametrica BIM~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.10	Modelarea energetica si proiectarea parametrica a constructiilor ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.11	Modele BIM ale unei structuri ce permit evaluarea sustenabilitatii ciclului de viata ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
18.12	Optimizare structurala si analiza senzitivitatii ~	2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DO
19.00	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14			Nota	200	0	196	4	8.0	DS	DI
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14			10.0	DS	DI
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	10.0	DS	DI
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		Nota	10.0	DS	DI
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	10.0	DS	DI
TOTAL AN		9	0	5	0	14	0	0	0	7	14	sem1	3	3	0	
					14.00					14.00		sem2	1	2	0	
													1500	126	658	716
														30.0	30.0	+ 10
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0			Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	5.0	DC	Dfac
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	5.0	DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Metoda elementului finit -elemente avansate	1	0	3	0	0								Nota	125	14	42	69	5.0		DA	DI	
2.00	Constructii metalice usoare(bare cu pereti subtiri)	2	0	0	2	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
3.00	Tehnologii moderne de prelucrare a lemnului	2	0	0	0	0								Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DI	
4.00	Structuri din lemn masiv	2	0	0	2	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
5.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
6.00	Proiectarea higrotermica si acustica a cladirilor din lemn si metal, eficiente energetic						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
7.00	Proiectarea imbinarilor metalice						1	0	0	2	0			Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI	
8.00	Proiectarea imbinarilor: metal-lemn, lemn-lemn						1	0	1	0	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI	
9.00	Structuri din lemn stratificat						2	0	0	2	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI	
10.00	Monitorizarea structurala a constructiilor						1	0	1	0	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI	
11.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13			Nota	200	0	182	18		8.0	DS	DI	
TOTAL AN		7	0	3	4	14	8	1	2	4	13	sem1	4	1	0	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					15.00		sem2	4	3	0								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	21000										Nota				125281483	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	01000										A/R				5001436	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						21000					Nota				125281483	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						12000					Nota				125142883	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						12000					Nota				125142883	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						12000					Nota				125142883	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						01000					A/R				5001436	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	22004.00				0	34007.00				0	sem1101	4757084321				7.012.0			
											sem2201								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
13.00	Proiectarea constructiilor metalice si din lemn prin analiza avansata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
14.00	Constructii mixte otel beton, beton-lemn	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
15.00	Metode si sisteme de izolare seismica	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DI		
16.10	Optimizarea structurilor din lemn si metal	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
16.20	Structuri modulare din lemn	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
17.10	Evaluarea si reabilitarea structurilor din lemn	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
17.20	Evaluarea si reabilitarea structurilor din metal	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
18.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI		
21.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI		
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	2	4	0	14	0	0	0	7	14	sem1	4	2	0	1500	112	672	716	30.0	30.0	
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10		

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1	5	0	1	700	84	154	462	21.0	7.0	
				13.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Topografie digitala	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
2.00	Tehnici avansate de prelucrare a datelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
3.00	Norme si standarde europene in masuratori terestre si cadastru	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DI			
4.00	Tehnici moderne de documentare si elaborare rapoarte si lucrari stiintifice	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
5.10	Aspecte fundamentale in modelarea constructiilor speciale	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
5.20	Impactul constructiilor asupra mediului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
6.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
7.00	Cadastru 3D						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DA	DI			
8.00	Tehnici si tehnologii de monitorizare a terenurilor si constructiilor						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI			
9.10	Evaluarea si optimizarea lucrarilor de geodezie, topografie si cadastru						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO			
9.20	Metode de evaluare a bunurilor imobile						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO			
10.00	Utilizarea GIS la intocmirea hartilor de risc, hazard si vulnerabilitate						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	DI			
	Etica si integritate academica 11.00						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI			
12.00	Practica profesionala 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4		8.0	DS	DI			
TOTAL AN		8	0	4	2	14	7	0	7	0	14	sem1	3	3	0	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00				14.00			sem2	4	2	0								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
203.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

203.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2 2 0 0 0 4.00	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0 12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
13.00	Sisteme de masurare si monitorizare utilizate în industrie si constructii	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
14.00	Aplicatii în fotogrammetrie si teledetectie	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
15.00	Tehnologii de modelare 3D	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI	
16.10	Implementarea sistemelor GIS	1	0	0	1	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
16.20	Building Information Modeling (BIM)	1	0	0	1	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
17.00	Practica profesionala 3	0	0	0	0	14								Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
18.00	Practica profesionala						0	0	0	0	14			Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7			Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0			Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
21.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	6	1	14	0	0	0	7	14	sem1	4	1	0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10			

101.00 Tehnici de comunicare	1	1	0	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DC	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

TOTAL AN	4	5	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	3	0	1	575	56	126	393	16.0	7.0	
			9.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Leadership si managementul stakeholderilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
2.00	Managementul integrat al proiectelor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
3.00	Managementul costurilor proiectului	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
4.00	Evaluarea bunurilor imobile I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
5.00	Managementul proprietatii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI			
6.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
7.00	Managementul proiectelor din fonduri nerambursabile						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
8.00	Evaluarea bunurilor imobile II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
9.00	Management aplicat. Tehnologii moderne						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI			
10.00	Managementul calitatii proiectului						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
11.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
12.00	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	0	4	2	14	8	0	5	2	13	sem1 4 2 0	1500	224	560	716	30.0	30.0					
					14.00				15.00			sem2 3 3 0											

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota				125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
				4.00					7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Cercetari operationale	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
14.00	Management financiar	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
15.10	Achizitii si contracte	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
15.20	Managementul marketingului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
15.30	Management organizational	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.10	Comportament organizational	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.20	Managementul resurselor umane	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.30	Evaluarea bunurilor imobile III	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
17.10	Comunicare in management	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
17.20	Sustenabilitatea proprietatii imobiliare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
17.30	Managementul riscurilor proiectului	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
18.00	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	0	7	0	14	0	0	0	7	14	sem1	5	1	0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
											sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

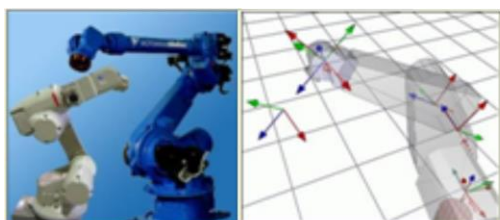
Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

B-dul Muncii, nr. 103-105

Telefon: 0264 401611; 0264 401613

<https://iirmp.utcluj.ro>



DECAN: Prof.dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Telefon: 0264 401611, e-mail: Stelian.Brad@staff.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Daniel Filip

Telefon: 0264 401643, e-mail: Daniel.Filip@mis.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. ing. Adrian RADU

Telefon: 0264 401784, e-mail: Adrian.Radu@tcm.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Bogdan GHERMAN

Telefon: 0264 401613, e-mail: Bogdan.Gherman@mep.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. Diana Gyorgy - Spiridon

Telefon: 0264 202783, e-mail: Diana.Gyorgy@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției pregătește specialiști ale căror competențe permit soluționarea problemelor ridicate de proiectarea, exploatarea și managementul sistemelor din domenii diverse: construcția de mașini, robotizarea proceselor sau monitorizarea și eficientizarea acestora. Competențele absolvenților acestei facultăți permit elaborarea tehnologiilor de fabricație, proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricație, de transfer și de manipulare, exploatarea sistemelor de comandă și automatizare, precum și managementul sistemelor de producție.

Cu un colectiv de cadre didactice cu competențe profesionale dovedite, cu o dotare modernă a laboratoarelor, cu tehnică de calcul și software de ultimă generație, cu facilități moderne de documentare și comunicare, și cu acces la resursele universității destinate studenților, biblioteci, cămine, baze sportive, etc., Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției oferă studenților un mediu academic care să le permită realizarea aspirației acestora de a deveni ingineri competitivi pe piața internațională a muncii.

Departamentul Ingineria Fabricației

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Glad CONTIU

Telefon: 0264 401614, e-mail: Glad.CONTIU@tcm.utcluj.ro

Secretar de departament: Mariana Feneșan

Telefon: 0264 401729, e-mail: Mariana.Fenesan@tcm.utcluj.ro



Prezentare generală:

Departamentul Ingineria Fabricației coordonează specializarea TCM (Tehnologia Construcțiilor de Mașini), una dintre cele mai vechi și respectate din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, cu o tradiție de peste 60 de ani. Programul TCM oferă studenților o formare solidă și practică, orientată către soluționarea problemelor reale din industrie. Prin colaborarea strânsă cu companii de renume și integrarea perioadelor de practică, studenții noștri au oportunitatea de a se implica activ în proiecte inovatoare și de a dobândi experiență valoroasă în domeniul tehnologiilor moderne de fabricație. Cu dotări de ultimă generație, specializarea TCM se numără printre cele mai avansate din Europa Centrală și de Est, în special în domeniile fabricării rapide de prototipuri (Rapid Prototyping) și fabricației asistate de calculator (CAM). Acest lucru asigură studenților competențele necesare pentru a deveni ingineri competitivi la nivel internațional, capabili să se adapteze la cerințele actuale și viitoare ale industriei. Programul TCM se mândrește, de asemenea, cu acreditarea europeană primită din partea European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE) pentru perioada 2013-prezent, confirmând respectarea standardelor de excelență în educația inginerescă la nivel european. Specializarea este disponibilă în limba română, engleză și germană la Cluj-Napoca, precum și în limba română la extensiile Universității din Zalău, Satu-Mare și Alba-Iulia.

Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Călin Neamțu

Telefon: 0264 401648, e-mail: Calin.Neamtu@muri.utcluj.ro

Secretar de departament: Cristina Coța

Telefon: 0264 401648, e-mail: Cristina.Cota@muri.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică își propune crearea unui mediu stimulativ de înaltă calitate bazat pe programe de învățământ, un suport didactic și metodologii de lucru care să conducă la un nivel ridicat al valorii ofertei de instruire, definirea periodică a competențelor plecând de la necesitatea și așteptările pieței forței de muncă. Sistemele moderne de fabricație din domeniul construcției de mașini, indiferent de tipul produselor fabricate, tind să-și adauge două atribute:

automatizarea și flexibilitatea, astfel, asigurându-și competența industrială pe termen lung. Având în vedere această tendință strategică a mediului industrial, acest departament și-a reorganizat domeniile și specializările, astfel încât să poată răspunde cererii printr-o ofertă educațională adecvată. Absolvenții acestor programe pot fi integrați în sisteme de producție, pot forma echipe de inginerie convergentă, cu competență în rezolvarea problemelor posibile din orice sistem din domeniul ingineriei mecanice. Se asigură o competență inginerască și în alte domenii conexe construcției de mașini, deoarece cunoștințele acumulate permit soluționarea unor probleme privind tehnologiile de fabricație, proiectarea și exploatarea echipamentelor tehnologice, proiectarea și exploatarea echipamentelor de transfer și manipulare, exploatarea sistemelor de comandă și de automatizare.

Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Tiberiu Alexandru Antal

Telefon: 0264 401667, e-mail: Tiberiu.Alexandru.Antal@mep.utcluj.ro

Secretar de departament: Adela Bianca Hosu,

Telefon: 0264 401659, e-mail: Adela.Hosu@mep.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice (ISM) s-a constituit, la data de 03.10.2011, în urma fuziunii dintre Catedra de Mecanică și Programare, respectiv Catedra de Organe de Mașini și Tribologie. Fuziunea celor două catedre într-un nou departament este o simbioză viabilă, fostele catedre funcționând prin păstrarea identității din punct de vedere profesional, didactic, științific, precum și al bazei materiale. De-a lungul existenței, cele două foste catedre, devenite prin fuziune colective au dat nume de profundă rezonanță științifică și academică, care au contribuit la creșterea exponențială a prestigiului Universității pe plan național și internațional. În colectivul de Mecanică și Programare s-au dezvoltat, sub aspect didactic și științific, de-a lungul vremii două grupuri importante de discipline cu un pronunțat caracter multidisciplinar. Primul grup este inclus în domeniul intitulat Mecanică aplicată și al doilea grup este inclus în domeniul intitulat Informatică aplicată. În cadrul colectivului de Organe de Mașini și Tribologie s-a dezvoltat un grup de discipline definitorii în ceea ce privește proiectarea sistemelor mecanice: Organe de mașini, Mecanisme și organe de mașini, Nanomecanică, Fiabilitate și tribologie, Proiectare optimală, Proiectare organologică.

Departamentul Management și Inginerie Economică

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Sl.dr.ing.,ec. Claudiu Ioan ABRUDAN

Telefon: 0264 401617, e-mail: Claudiu.ABRUDAN@mis.utcluj.ro

Secretar de departament: Maria Mândrușcă,

Telefon: 0264 401617, e-mail: simona_mandrusca@yahoo.com



Prezentare generală:

Departamentul de Management și Inginerie Economică oferă o pregătire complexă pentru ingineri, combinând competențe tehnice și manageriale esențiale pentru succesul în industriile moderne. Studenții noștri se specializează în inginerie de vârf, învățând să facă față provocărilor din cele mai sofisticate medii de producție. Pe parcursul studiilor, aceștia dezvoltă abilități avansate de

rezolvare a problemelor, optimizare a proceselor și utilizare a software-urilor CAD pentru desen tehnic și modelare 3D. Pe lângă expertiza tehnică, studenții beneficiază de o formare managerială solidă, acumulând cunoștințe în domenii precum management operațional, resurse umane, finanțe-contabilitate, marketing și logistică. Programul nostru se axează pe dezvoltarea abilităților de leadership, comunicare eficientă și lucru în echipă, esențiale pentru gestionarea resurselor și echipelor. Într-o lume tot mai digitalizată, studenții noștri învață să utilizeze eficient software-uri de proiectare, gestionare și automatizare, dobândind astfel competențe digitale esențiale. Absolvenții noștri vor avea o viziune clară asupra organizării și gestionării sistemelor de producție, echipați cu o gamă variată de competențe și cunoștințe. Aceasta le va oferi o poziție competitivă pe piața muncii, asigurându-le flexibilitatea necesară pentru a se adapta rapid la schimbări. Departamentul nostru este dotat cu echipamente de ultimă generație și are cadre didactice cu o vastă experiență, gata să îi ghideze pe studenți spre excelență.

Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr. Ruxanda Literat

Telefon: 0264 401619, e-mail: Ruxandra.Literat@lang.utcluj.ro

Secretar de departament: Mihaela Silaghi

Telefon: 0264 401644, e-mail: Mihaela.Silaghi@lang.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare are o istorie de peste 50 de ani, în cursul căreia a contribuit la instruirea lingvistică și culturală a specialiștilor formați de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca prin cursuri de limbi străine, cursuri de tehnici de comunicare și comunicare profesională. Preocupările fundamentale ale membrilor departamentului privesc formarea și consolidarea deprinderilor de comunicare în limbajul științific și tehnic ale studenților, precum și stăpânirea noțiunilor și operațiilor cognitivo-discursive specifice discursului specializat. Competențele lingvistice nu pot fi însă disociate de competențele de comunicare și, din acest motiv, cursurile de tehnici de comunicare oferite de către Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare vizează și ameliorarea capacității de exprimare orală și scrisă a studenților în limba română, în situații legate de viața profesională a acestora. Activitățile propun o abordare teoretică a comunicării, dezvoltarea spiritului de analiză și sinteză, protocolul exprimării în fața unui auditoriu, susținerea unei argumentații, tratarea și prezentarea informațiilor specializate, dezvoltarea potențialului relațional și înțelegerea interacțiunilor umane.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Optimizarea multicriteriala a formelor si structurilor de produs	1	0	0	1	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
2.00	Integrarea tehnicilor CAD/CAM in designul de produs	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
3.00	Tehnici de prototipare	1	0	0	2	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
4.00	Dezvoltarea produselor noi	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.10	Controlul proceselor industriale	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
5.20	Proiectarea produselor inteligente	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14								Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.00	Eco design-Ergo design						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
8.00	Bazele proiectarii produselor						2	0	0	1	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
9.00	Principiile proiectarii totale						1	0	2	0	0			Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
10.00	Materiale moderne in designul de produs						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
11.10	Materializarea documentara inginerasca a conceptelor						1	0	1	0	0			Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
11.20	Comunicari vizuale						1	0	1	0	0			Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14			Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		6	0	5	3	14	8	0	5	1	14	sem1	4	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0		
												sem2	2	4	0								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Reverse Engineering	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
14.00	Tehnici avansate de planificare si inovare	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
15.00	Proiectarea pentru calitate si mediu	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
16.10	Stilizare si modelare digitala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
16.20	Specificatii geometrice ale produselor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
17.00	Managementul promovarii produselor	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36		2.0		DC	DI		
19.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18		8.0		DS	DI		
20.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0		DA	DI		
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152		10.0		DS	DI		
23.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		9	0	5	1	13	0	0	0	7	14	sem1	5	1	1	1500	126	658	716	30.0	30.0		
					15.00					14.00		sem2	0	0	3					+ 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.00 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					4.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Tehnologii de fabricatie aditiva	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
2.00	Realitate virtuala si augmentata	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DI		
3.00	Metode de simulare si analiza	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
4.00	Comportarea tribomecanica a materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
5.10	Sisteme reconfigurabile de fabricatie	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DO		
5.20	Analiza cu elemente finite	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DO		
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
7.00	Proiectarea si fabricatia compozitelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
8.00	Managementul proiectelor de cercetare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
9.00	Fabricatie virtuala						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DI		
10.10	Proiectare pentru fabricatie competitiva						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DO		
10.20	Fabricatie sustenabila						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DO		
11.10	Engleza						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72		4.0		DC	DO		
11.20	Germana						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72		4.0		DC	DO		
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	2	3	2	14	7	2	4	1	14	sem1 sem2	3 4	2 1	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Fabricatie inovativa pentru dezvoltarea de produse	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
14.00	Fabricatia CNC in Industria 4.0	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
15.00	Tehnologii digitale pentru deformari plastice	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
16.00	Sisteme inteligente de fabricatie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
17.10	Aplicatii ale bazelor de date in fabricatie si logistica	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
17.20	Managementul calitatii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
19.00	Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
21.00	Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
22.00	Elaborare disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 0	1 3	1500 126	658 716	30.0 30.0 + 10					

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Bazele managementului calitatii si sisteme de management al calitatii	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
2.00	Abordari strategice in managementul organizatiei	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
3.00	Inovare si digitalizare in domeniul calitatii	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
4.00	Management Kaizen	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
5.10	Limba engleza pentru afaceri	1	0	0	0	0						Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DO		
5.20	Limba germana pentru afaceri	1	0	0	0	0						Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DO		
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
7.00	Tehnici si instrumente ale ingineriei calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
8.00	Bazele metrologiei industriale						1	0	0	0	0	Nota	100	14	0	86	4.0		DA	DI		
9.00	Tehnici statistice in planificarea si controlul calitatii						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
10.00	Managementul proiectelor tehnice						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
11.00	Sisteme de management integrat si modele de excelenta						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
	Practica profesionala II 12.00						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	2	4	0	14	7	1	4	2	14	sem1 4 2 0 sem2 3 3 0	1500	210	574	716	30.0	30.0				

201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Managementul proprietatii intelectuale	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
14.00 Sustenabilitate si rezilienta in productie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Comunicare organizationala	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
16.10 Metode si echipamente pentru controlul proceselor industriale	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
16.20 Specificatii geometrice ale produselor	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
17.10 Imbunatatirea Lean Six Sigma	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
17.20 Managementul calitatii in domenii speciale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	2	5	0	13	0	0	0	7	14	sem1 4 3 0 sem2 1 0 2	1500	112	672	716	30.0	30.0 + 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Bazele managementului calitatii si sisteme de management al calitatii	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
2.00	Abordari strategice in managementul organizatiei	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00	Inovare si digitalizare in domeniul calitatii	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
4.00	Management Kaizen	1	1	0	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
5.10	Limba engleza pentru afaceri	1	0	0	0	0								Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DO	
5.20	Limba germana pentru afaceri	1	0	0	0	0								Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DO	
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14								Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
7.00	Tehnici si instrumente ale ingineriei calitatii						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
8.00	Bazele metrologiei industriale						1	0	0	0	0			Nota	100	14	0	86	4.0		DA	DI	
9.00	Tehnici statistice in planificarea si controlul calitatii						1	1	0	0	0			Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
10.00	Managementul proiectelor tehnice						1	0	0	2	0			Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
11.00	Sisteme de management integrat si modele de excelenta						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
	Practica profesionala II 12.00						0	0	0	0	14			Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	2	4	0	14	7	1	4	2	14	sem1	4	2	0	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	3	3	0								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Managementul proprietatii intelectuale	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
14.00 Sustenabilitate si rezilienta in productie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Comunicare organizationala	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
16.10 Metode si echipamente pentru controlul proceselor industriale	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
16.20 Specificatii geometrice ale produselor	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
17.10 Imbunatatirea Lean Six Sigma	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
17.20 Managementul calitatii in domenii speciale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	2	5	0	13	0	0	0	7	14	sem1 4 3 0 sem2 1 0 2	1500	112	672	716	30.0	30.0 + 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
2.00	Modelare, simulare si elemente finite	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
3.00	Controlul si asigurarea calitatii	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00	Tehnologii de fabricatie rapida a prototipurilor	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
5.00	Baze de date	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14								Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
7.00	Fabricatie pe echipamente CNC						1	0	2	0	0			Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
8.00	Managementul proiectelor in fabricatie						2	0	0	1	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
9.00	Dezvoltare durabila						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
10.00	Logistica						1	0	1	0	0			Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
11.00	Tehnologii avansate de sudura						1	0	2	0	0			Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14			Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	1	5	0	14	7	0	6	1	14	sem1	3	2	1	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	4	1	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00						7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Tehnologii de fabricatie inovativa	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
14.00	Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalice	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
15.10	Proiectarea integrata a produselor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
15.20	Comert intern si international	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.00	Comunicare manageriala	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
17.10	Managementul calitatii	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
17.20	Metode moderne de fabricare a produselor din materiale polimerice	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
17.30	Realitate virtuala	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
19.00	Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI			
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DID	DI			
21.00	Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
23.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	3	2	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 0	1 3	1500 112	672 716	30.0 30.0 + 10					

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0		
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
2.00	Matematica aplicata in inginerie	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
3.00	Analiza cu elemente finite in inginerie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
4.00	Managementul calitatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
5.10	Prototipare rapida	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
5.20	Comportarea mecanica a materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Precizia sistemelor de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
8.00	Managementul proiectelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
9.00	Fabricatia virtuala						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
10.10	Proiectare pentru fabricatia competitiva						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO		
10.20	Proiectarea experimentelor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO		
11.10	Engleza						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO		
11.20	Germana						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO		
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	2	3	2	14	7	2	4	1	14	sem1 sem2	3 4	2 1	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Fabricatia inovativa pentru dezvoltarea de produse	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00 Tehnologii de fabricatie a componentelor de automobile	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Proiectarea asistata a matritelor	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
16.00 Echipamente de fabricatie, reglaj si control al subansamblelor automobilelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
17.10 Logistica sistemelor de fabricatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
17.20 Baze de date si sisteme expert de fabricatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DI	
2.00	Matematica aplicata in inginerie	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58			4.0		DS	DI	
3.00	Analiza cu elemente finite in inginerie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DI	
4.00	Managementul calitatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DI	
5.10	Prototipare rapida	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO	
5.20	Comportarea mecanica a materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO	
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54			10.0		DS	DI	
7.00	Precizia sistemelor de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
8.00	Managementul proiectelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
9.00	Fabricatia virtuala						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DS	DI	
10.10	Proiectare pentru fabricatia competitiva						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DO	
10.20	Proiectarea experimentelor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DO	
11.10	Engleza						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72			4.0		DC	DO	
11.20	Germana						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72			4.0		DC	DO	
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54			10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	2	3	2	14	7	2	4	1	14	sem1 sem2	3 4	2 1	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Fabricatia inovativa pentru dezvoltarea de produse	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00 Tehnologii de fabricatie a componentelor de automobile	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Proiectarea asistata a matritelor	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
16.00 Echipamente de fabricatie, reglaj si control al subansamblelor automobilelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
17.10 Logistica sistemelor de fabricatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
17.20 Baze de date si sisteme expert de fabricatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
2.00	Matematica aplicata in inginerie	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
3.00	Analiza cu elemente finite in inginerie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
4.00	Managementul calitatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
5.10	Prototipare rapida	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
5.20	Comportarea mecanica a materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.00	Precizia sistemelor de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
8.00	Managementul proiectelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
9.00	Fabricatia virtuala						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
10.10	Proiectare pentru fabricatia competitiva						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
10.20	Proiectarea experimentelor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
11.10	Engleza						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO			
11.20	Germana						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO			
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	2	3	2	14	7	2	4	1	14	sem1 sem2	3 4	2 1	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
	C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
13.00 Fabricatia inovativa pentru dezvoltarea de produse	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00 Tehnologii de fabricatie a componentelor de automobile	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Proiectarea asistata a matritelor	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
16.00 Echipamente de fabricatie, reglaj si control al subansamblelor automobilelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
17.10 Logistica sistemelor de fabricatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
17.20 Baze de date si sisteme expert de fabricatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DI		
2.00	Management tehnologic	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DI		
3.00	Elemente finite in inginerie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DI		
4.00	Managementul calitatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
5.10	Prototipare rapida	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DO		
5.20	Comportarea mecanica a materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DO		
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
7.00	Fabricatia virtuala						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
8.00	Metode competitive de proiectare						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
9.10	Dezvoltare durabila						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
9.20	Tehnologie si creativitate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
9.30	Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
9.40	Metode de control pentru procesele de productie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
10.00	Germana tehnica						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DC	DI		
11.00	Microtehnologii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	0	5	2	14	7	2	3	2	14	sem1 sem2	4 3	1 2	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00	Fabricatie CNC cu scule performante	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
14.00	Tehnologii si utilaje avansate de presare la rece	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
15.00	Fabricatie inovativa pentru dezvoltarea de produse	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
16.00	Managementul proiectelor	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
17.10	Mentenanata echipamentelor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
17.20	Logistica industriala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
19.00	Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI	
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
21.00	Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
23.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	0	5	1	13	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0	30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Software avansat pentru proiectare I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44			4.0		DA	DI	
2.00	Bazele proiectarii organologice	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DI	
3.00	Principiile proiectarii totale	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DI	
4.00	Elemente de realitate virtuala si fabricatie digitala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DI	
5.10	Proiectarea produselor utilizand functii obiectiv (DFX)	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
5.20	Managementul ciclului de viata al produsului (PLM)	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54			10.0		DS	DI	
7.00	Software avansat pentru proiectare II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
8.00	Proiectarea echipamentelor de fabricatie						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DS	DI	
9.00	Specificatii geometrice ale produselor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
10.10	Mentenanata echipamentelor industriale						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
10.20	Dinamica si acustica masinilor- unelte						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
11.10	Proiectare pentru calitate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DO	
11.20	Proiectare pentru Sase Sigma						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DO	
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54			10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	4	3	14	7	0	4	3	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihologia adolescentilor si tinerilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Proiectarea orientata a sistemelor de fabricatie (Lean)	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
14.00 Fabricatie asistata	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
15.00 Simularea sistemelor de fabricatie robotizate	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
16.10 Modelarea si simularea sistemelor de fabricatie automatizate	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.20 Ingineria dezvoltarii competitive a produselor industriale	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.10 Reverse Engineering	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DO
17.20 Baze de cunostinte in proiectare	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DO
22.00 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	1	1	4	13	0	0	0	7	14	sem1 3 4 0 sem2 1 0 2	1500	126	658	716	30.0	30.0 + 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					4.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Bazele Industry 4.0	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
2.00	Proiectarea asistata de calculator	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00	Elemente finite in inginerie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
4.00	Managementul calitatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.10	Prototipare rapida	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
5.20	Mentenanata echipamentelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
6.00	Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.00	Fabricatie pe echipamente CNC						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
8.10	Tehnologii avansate de sudura						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
8.20	Comunicare manageriala						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
9.00	Metode competitive de proiectare						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI	
10.00	Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalice						1	0	1	1	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
11.00	Automatizarea fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
12.00	Practica de cercetare II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	0	4	2	14	7	0	5	2	14	sem1 5 0 1 sem2 4 1 1	1500	210	574	716	30.0	30.0			

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00 Baze de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI	
14.00 Tehnologii si echipamente avansate de presare la rece	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
15.10 Tehnologii de prelucrare a materialelor compozite	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
15.20 Dezvoltare durabila	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
16.00 Fabricatie virtuala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
17.00 Tehnologii de fabricare a sculelor	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
19.00 Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI	
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
21.00 Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
23.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	8	0	5	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	3 0	1 3	1500	112	672	716	30.0 + 10	

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Management responsabil	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
2.00	Antreprenoriat	2	0	2	0	0					Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DI
3.00	Gestiunea financiara a afacerilor	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.00	Calculatia si managementul costurilor	1	0	1	0	0					Nota				75	14	14	47	3.0		DA	DI
5.00	Competente manageriale	1	0	1	0	0					Nota				75	14	14	47	3.0		DA	DI
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14					Nota				250	0	196	54	10.0		DS	DI
7.00	Managementul resurselor umane						1	0	1	0	0	Nota			100	14	14	72	4.0		DA	DI
8.00	Managementul proiectelor						1	0	1	0	0	Nota			100	14	14	72	4.0		DA	DI
9.00	Managementul marketingului						2	0	0	2	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DA	DI
10.10	Dreptul operatiunilor comerciale si etica in afaceri						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47	3.0		DA	DO
10.20	Dreptul industrial						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47	3.0		DA	DO
11.10	Analiza datelor de marketing						1	0	3	0	0	Nota			100	14	42	44	4.0		DA	DO
11.20	Analiza cantitativa						1	0	3	0	0	Nota			100	14	42	44	4.0		DA	DO
11.30	Management operational si logistica						1	0	3	0	0	Nota			100	14	42	44	4.0		DA	DO
11.40	Lean manufacturing						1	0	3	0	0	Nota			100	14	42	44	4.0		DA	DO
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota			250	0	196	54	10.0		DS	DI
TOTAL AN		8	0	6	0	14	6	1	5	2	14	sem1 4 1 1 sem2 4 1 1			1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Design	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
14.00 Proiectarea tehnologica a produselor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
15.00 Marketing strategic	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
16.00 Management strategic	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
17.10 Management si marketing international	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
17.20 Comportamentul consumatorului	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
17.30 Tehnici de finantare a afacerilor industriale	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
17.40 Ingineria calitatii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Management responsabil	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
2.00	Competente manageriale	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
3.00	Analiza cantitativa	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
4.00	Sisteme de planificare a resurselor	3	0	2	0	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI			
5.00	Comportament organizational	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI			
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
7.00	Managementul operatiilor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI			
8.10	Proiectare totala						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
8.20	Proiectare pentru competitivitate						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
9.00	Managementul resurselor umane						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DA	DI			
10.00	Marketing						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI			
11.00	Contabilitate si finante manageriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DA	DI			
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		8	0	6	0	14	7	0	7	0	14	sem1	3	2	1	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	4	1	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00						7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Management strategic	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00 Managementul calitatii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI
15.00 Evaluarea firmei	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
16.00 Managementul sanatatii si securitatii ocupationale	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
17.00 Tehnologie si inovare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
21.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	0	7	0	13	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	112	672	716	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Introducere in managementul proiectelor tehnice	2	0	0	2	0						Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DI	
2.00	Planificarea si controlul proiectelor tehnice	1	0	0	2	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DI	
3.00	Managementul proceselor de achizitie	1	0	0	1	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DI	
4.00	Managementul cunostintelor si proprietate intelectuala	1	0	0	1	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DI	
5.00	Etica si integritate academica si corporativa	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
6.10	Ingineria proceselor organizationale	1	0	0	1	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DO	
6.20	Ingineria si managementul sistemelor tehnice	1	0	0	1	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DO	
7.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota		200	0	196	4	8.0		DA	DI	
8.00	Integrarea sistemica a echipelor tehnice în organizatii						2	0	0	1	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
9.00	Managementul proiectelor industriale						2	0	0	1	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
10.00	Managementul proiectelor din constructii						2	0	0	1	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
11.00	Managementul proiectelor software						2	0	0	1	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
12.10	Metode calitative si cantitative in luarea deciziilor						1	0	0	1	0	Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DO	
12.20	Leadershipul echipelor tehnice						1	0	0	1	0	Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DO	
13.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota		200	0	196	4	8.0		DA	DI	
TOTAL AN		7	0	0	7	14	9	0	0	5	14	sem1 4 2 1 sem2 4 1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
14.00	Managementul calitatii si sustenabilitatii în proiectele tehnice	1	0	0	1	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI	
15.00	Negocierea si managementul contractelor	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
16.00	Instrumente de control al riscului in proiectele tehnice	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
17.00	Managementul financiar al proiectelor	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
18.00	Transfer tehnologic si sustinerea inovarii	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
19.10	Software avansat pentru managementul proiectelor	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO	
19.20	Tehnici de colaborare in proiecte internationale	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO	
20.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
21.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
22.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
23.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
24.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		6	4	2	2	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	5 0	1 0	1 3	1500	84	700	716	30.0 + 10	

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Bazele optimizarii sistemelor logistice	1	0	2	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DI		
2.00	Elemente de afaceri internationale	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
3.00	Tehnici de negociere in afaceri	1	1	0	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DI		
4.00	Managementul operatiunilor	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI		
5.00	Proiectarea retelelor logistice	1	0	1	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DI		
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota		250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Modele de fundamentare a deciziilor						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI		
8.00	Managementul aprovizionarii						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI		
9.00	Proiectarea depozitelor logistice						1	0	1	0	0	Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DI		
10.10	Managementul relatiilor cu clientii						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DO		
10.20	Retailing						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DO		
11.00	Procese de productie de tip lean						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota		250	0	196	54	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	2	5	0	14	8	4	2	0	14	sem1	5	0	1	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	5	0	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00						7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Managementul lantului logistic	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
14.00 Tehnici de analiza a sistemelor	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
15.10 Leadership si inovare	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO
15.20 Competente manageriale	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO
16.10 Sisteme de transport	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
16.20 Tehnologii si echipamente pentru logistica	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
17.00 Produse software pentru logistica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	2	5	0	14	0	0	0	7	14	sem1 6 0 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10			
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Transformarea digitala sustenabila	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
2.00	Lanturi furnizor digitale	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
3.00	Roboti autonomi mobili	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
4.00	Invatarea automata si analitica datelor in productia industriala	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
5.10	Proiectarea gemenilor digitali	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
5.20	Domotica pentru spatii industriale	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Productia agila si supla						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
8.00	Tehnologii de printare 3D						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
9.00	Proiectarea generativa si optimizarea topologica						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
10.00	Realitatea virtuala in sisteme de productie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
11.10	Sisteme de scanare 3D						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO		
11.20	Sisteme inteligente pentru metrologia industriala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO		
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		6	0	6	2	14	8	0	3	3	14	sem1 sem2	4 3	1 2	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
13.00	Sisteme robotice colaborative	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
14.00	Robotica cognitiva si sociala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
15.00	Securitatea retelelor industriale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
16.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI		
17.10	Realitatea augmentata in sistemele de productie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
17.20	Simularea proceselor de productie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
18.10	Baze de cunostinte in proiectare	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
18.20	Design industrial	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
19.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI		
20.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie ~						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI		
22.00	Elaborare disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI		
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		9	0	5	1	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 0	1 3	1500 126 658 716	30.0 30.0 + 10					
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Limbaje de programare a robotilor industriali	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
2.00	Aplicatii avansate cu controlere logic programabile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
3.00	Planificarea traiectoriilor de miscare a robotilor industriali	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI			
4.10	Baze de date relationale si interfete Web in robotica	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO			
4.20	Protocoale de comunicatii industriale	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO			
5.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
6.00	Robotizarea fabricatiei asistata de calculator						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI			
7.00	Fabricatia asistata de calculator in sisteme robotizate						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
8.00	Monitorizarea si controlul proceselor de fabricatie robotizate						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
	Proiectarea si comanda dronelo9.00						1	0	0	1	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
10.00	Aplicatii robotice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
11.10	Fiabilitatea, mentenanta si siguranta in exploatare a sistemelor robotizate industriale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
	Robotica sociala 11.20						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		6	0	6	2	14	8	0	5	1	14	sem1	3	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	4	2	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00	Asigurarea si controlul calitatii in procesele robotizate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00	Transformarea digitala in industrie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00	Controlul distribuit in sisteme robotizate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
16.10	Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
16.20	Domotica si cladiri industriale inteligente	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
17.10	Sisteme de viziune in robotica	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
17.20	Calibrarea si precizia robotilor industriali	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI
20.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00	Elaborare disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		9	0	6	0	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	5 0	1 0	1 3	1500 126 658 716	30.0 30.0 + 10			
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Limbaje de programare a robotilor industriali	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
2.00	Aplicatii avansate cu controlere logic programabile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
3.00	Planificarea traiectoriilor de miscare a robotilor industriali	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI			
4.10	Baze de date relationale si interfete Web in robotica	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO			
4.20	Protocoale de comunicatii industriale	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO			
5.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
6.00	Robotizarea fabricatiei asistata de calculator						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI			
7.00	Fabricatia asistata de calculator in sisteme robotizate						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
8.00	Monitorizarea si controlul proceselor de fabricatie robotizate						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
	Proiectarea si comanda dronelo9.00						1	0	0	1	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI			
10.00	Aplicatii robotice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
11.10	Fiabilitatea, mentenanta si siguranta in exploatare a sistemelor robotizate industriale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
	Robotica sociala 11.20						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		6	0	6	2	14	8	0	5	1	14	sem1	3	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	4	2	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Asigurarea si controlul calitatii in procesele robotizate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00 Transformarea digitala in industrie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Controlul distribuit in sisteme robotizate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
16.10 Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
16.20 Domotica si cladiri industriale inteligente	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
17.10 Sisteme de viziune in robotica	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
17.20 Calibrarea si precizia robotilor industriali	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI
20.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Elaborare disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	6	0	13	0	0	0	7	14	sem1 5 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10			
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Str. George Barițiu, nr. 26

Telefon: 0264 401224

<http://etti.utcluj.ro> , <https://www.facebook.com/ETTI.ClujNapoca> ;

<https://www.instagram.com/etti.utcn/>



DECAN: Prof.dr.ing. Ovidiu Aurel POP

Telefon: 0264 401223, e-mail: Ovidiu.Pop@ael.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Lăcrimioara GRAMA

Telefon: 0264 401223, e-mail: Lacrimioara.Grama@bel.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN

Telefon: 0264 401223, e-mail: Raul.Malutan@com.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Tamara GOGA

Telefon: 0264 401224, e-mail: Tamara.Goga@bel.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației și-a afirmat și își dezvoltă propria personalitate în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca începând din anul 1990.

În prezent, oferta educațională, de care se bucură peste 1600 de studenți, cuprinde întreg ciclul de studii universitare necesare desăvârșirii unei carierei profesionale de succes: licență (4 ani), master (2 ani) și doctorat (3 ani). Facultatea formează specialiști în domeniile “Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale” (licență și master), “Inginerie și management” (licență), precum și “Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale” (doctorat). Pe lângă programele de studii în limba română, facultatea oferă și programe de studii în limbi de circulație internațională (engleză și franceză).

Toate premisele necesare realizării unui învățământ superior modern și competitiv (educație și cercetare) sunt pe deplin îndeplinite: acreditarea tuturor programelor de studii cu cel mai înalt calificativ în evaluările ARACIS; educație centrată pe student; colaborări ale studenților, cadrelor didactice și cercetătorilor cu universități și companii de prestigiu din țară și din străinătate; stagii de practică ale studenților la companii naționale și multinaționale de renume; activități de cercetare fundamentală și aplicativă; resurse umane și materiale dintre cele mai performante.

Misiunea facultății este aceea de a contribui prin cercetare avansată la dezvoltarea cunoașterii în domeniile electronicii, telecomunicațiilor și tehnologiei informației și, totodată, de a pregăti specialiști capabili să dezvolte, proiecteze, implementeze și exploateze sisteme electronice și de comunicații, cu aplicații în cele mai diverse domenii ale industriei și vieții cotidiene.

Departamentul Bazele Electronicii

www.bel.utcluj.ro

Director: Prof.dr.ing. Sorin HINTEA

Telefon: 0264 401463, e-mail: Sorin.Hintea@bel.utcluj.ro

Secretar: Maria Izabella POP

Telefon: 0264 401227, e-mail: Maria.Pop@bel.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Bazele Electronicii este organizatorul specializărilor de licență Electronică Aplicată (secția engleză) și Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, precum și a specializărilor de master Circuite și Sisteme Integrate și Tehnologii, Sisteme și Aplicații pentru eActivități. Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, nivel licență, master și doctorat.

Aria didactică acoperită de departament cuprinde atât discipline de bază: Dispozitive electronice, Circuite electronice fundamentale, Teoria semnalelor, Analiza și sinteza circuitelor, Circuite integrate digitale și analogice, Optoelectronică, precum și discipline de specialitate: Sisteme digitale și analogice cu circuite VLSI, Prelucrarea digitală a semnalelor, Circuite electronice liniare și neliniare, Filtre adaptive, Elemente de inteligență artificială, Comunicații pe fibră optică, Sisteme cu FPGA, Statistică aplicată, Sisteme inteligente de suport decizional, Managementul calității, Managementul energiei, Management logistic etc.

Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt angrenați și în proiecte naționale și internaționale de cercetare, academice și de dezvoltare instituțională. În acest mod, cadrele didactice, doctoranzii și studenții din anii terminali participă la cercetări, colaborări, schimburi de experiență și cursuri intensive, având în prezent universități partenere de prestigiu din Germania, Finlanda, Austria, Marea Britanie, Irlanda sau Spania.

Departamentul Comunicații

www.com.utcluj.ro

Director: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ

Telefon: 0264 401226, e-mail: Virgil.Dobrota@com.utcluj.ro

Secretar: Cristina COMAN

Telefon: 0264 401226, e-mail: Cristina.Oltean@com.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Comunicații este organizatorul specializării de licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (secțiile română și engleză), precum și a specializărilor de master Telecomunicații, Tehnologii multimedia, Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale și Prelucrarea semnalelor și imaginilor (în limba franceză). Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, nivel licență, master și doctorat.

Aria didactică acoperită de departament cuprinde discipline fundamentale: Programarea calculatoarelor și limbaje, Microunde, precum și discipline de specialitate: Arhitectura

microprocesoarelor, Teoria transducerii informației, Tehnici de modulații, Telefonie, Sisteme de comutație și rutare, Radiocomunicații, Televiziune, Protocoale pentru Internet, Comunicații mobile, Transmisii de date, Tehnologii multimedia, Prelucrarea semnalului vocal, Prelucrări numerice de imagini, Procesoare media, Procesoare de semnal, Comerț electronic, Comunicații unificate în cloud, Sisteme wireless, Proiectarea și programarea bazelor de date, Tehnici de secretizare a informației, Sisteme de securitate biometrică etc.

Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt angrenați și în proiecte de cercetare naționale (CNCSIS, CEEX, TD, PNCDI, PNCDI II IDEI) și internaționale (H-2020, FP7, COST, CHIST-ERA), cu Banca Mondială și cu industria (Orange, Vodafone, Telekom Romania, Cisco, Brinel, Frequentis, Emerson, Nokia, HP, Betfair, Huawei, Softvision, AROBS Transilvania Software, Business Logic, NTT Data, Fortech, iQuest Technologies, Rohde Schwarz etc.).

Departamentul Electronică Aplicată

www.ael.utcluj.ro

Director: Prof.dr.ing. Dorin PETREUȘ

Telefon: 0264 401499, e-mail: Dorin.Petreus@ael.utcluj.ro

Secretar: Simona FÂNTÂNĂ

Telefon: 0264 401225, e-mail: Simona.Fantana@ael.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Electronică Aplicată este organizatorul specializării de licență Electronică Aplicată (secția română), precum și a specializării de master Inginerie Electronică. Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, nivel licență, master și doctorat.

Aria didactică acoperită de departament cuprinde atât discipline de bază: Componente și circuite electronice pasive, Dispozitive electronice, Circuite electronice fundamentale, Proiectare asistată de calculator, precum și discipline de specialitate: Sisteme de achiziții de date, Electronică de putere, Microcontrolere, Senzori și transductoare, Instrumentație virtuală, Surse de alimentare, Managementul proiectelor, Standardizare, Software pentru sisteme embedded, Tehnici de simulare și proiectare avansată, Electronica sistemelor biomedicale și automotive, Proiectare pentru compatibilitate termică etc.

Colectivul departamentului susține studenții și în activități profesionale extracurriculare, cum sunt concursurile științifice studentești și concursurile profesionale: Tehnici de interconectare în electronică, Digilent Design Contest sau Hard and Soft. Membrii departamentului sunt angrenați în proiecte naționale/internaționale de cercetare și academice, precum și în colaborări cu parteneri din industrie: Continental Automotive, Bosch, Siemens, National Instruments, Elster-ABB, Hidroelectrica etc. Departamentul are legături cu universități din Europa și Statele Unite.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00	Blocuri analogice avansate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
2.00	Prelucrarea avansata a semnalelor	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
3.00	Proiectarea circuitelor digitale VLSI	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
4.00	Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
5.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
6.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	225	0	182	43	9.0		DA	DI
7.00	Modelarea statistica a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
8.00	Rețele de senzori inteligenti si tehnologii IoT						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
9.00	Sisteme digitale reconfigurabile						1	0	0	2	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
10.00	Tehnologii si medii de testare						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
11.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		9	0	4	2	13	6	0	6	2	14	sem1 4 1 1 sem2 4 1 0	1500	210	574	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
12.00	Circuite integrate pentru industria auto	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
13.00	Proiectarea si testarea circuitelor digitale	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
14.10	Teoria jocurilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
14.20	Economie digitala si servicii electronice	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
15.10	Sisteme complexe de alimentare si conversie a energiei	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO			
15.20	Proiectare pentru compatibilitate termica	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO			
16.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
17.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI			
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI			
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	0	0	6	14	0	0	0	9	14	sem1 4 1 0 sem2 1 2 0	1500	112	672	716	30.0	30.0 + 10					

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00 Tehnici de simulare avansata	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
2.00 Software pentru sisteme embeded	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00 Proiectare digitala avansata	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
4.00 Sisteme complexe de alimentare si conversie a energiei	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
5.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
6.00 Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	225	0	182	43	9.0		DS	DI
7.00 Proiectare pentru CEM si IS						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
8.00 Sisteme cu senzori inteligenti						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
9.00 Controlul sistemelor electronice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
10.10 Electronica sistemelor biomedicale						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
10.20 Electronica sistemelor automotive						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
11.00 Proiectare pentru fabricatie in automotive						1	0	0	1	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
12.00 Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	2	4	13	8	0	2	4	14	sem1 4 1 1 sem2 5 1 0	1500	238	546	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
13.00	Tehnologii avansate pentru sisteme embedded	1	0	2	1	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI
14.00	Proiectare pentru compatibilitate termica	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
15.00	Comunicare tehnica	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI
16.10	Blocuri analogice avansate	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO
16.20	Prelucrarea avansata a semnalelor	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO
17.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
18.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI
20.00	Elaborare lucrare de dizertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI
21.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		6	0	3	5	14	0	0	0	9	14	sem1 4 1 0 sem2 1 2 0	1500	84	700	716	30.0 30.0 + 10			

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Notiuni fundamentale de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
2.00	Software pentru procesari de semnale,imagini si inteligenta artificiala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
3.00	Prelucrarea statistica a semnalelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00	Metode matematice si algoritmi numerici pentru prelucrare de semnale, imagini si invatare automata	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
5.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
6.10	Reprezentari rare pentru procesarea semnalului si a imaginii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
6.20	Tehnologii de inteligenta artificiala pentru aplicatii mobile	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
6.30	Realitate virtuala si augmentata	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
6.40	Tehnici de compresie a semnalului audio	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
7.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
8.00	Tehnici avansate de procesare a imaginilor si a secventelor video						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
9.10	Viziune computerizata						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
9.20	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
10.00	Tehnici de invatare automata						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
11.10	Arhitecturi reconfigurabile pentru procesare de semnale, imagini si inteligenta artificiala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
11.20	Rețele de senzori inteligenti cu Internetul obiectelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
12.00	Proiect de cercetare 1						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
13.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		9	0	6	0	13	8	0	4	2	14	sem1	5	1	1	1500	238	546	716	30.0	30.0		
					15.00					14.00		sem2	4	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0				Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0				A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.00 Securitatea cibernetica bazata pe inteligenta artificiala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
15.00 Bioinformatica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
16.00 Retele neuronale si invatare profunda	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
17.00 Data mining	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
18.10 Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.20 Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.30 Comunicatii cognitive	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.40 Procesarea limbajului natural	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
19.00 Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
20.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI
22.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	0	8	0	14	0	0	0	9	14	sem1 sem2	5 0	1 3	0 0	1500	84	700	716	30.0 + 10

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0		
				11.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
2.00	Software pentru procesari de semnale si imagini	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
3.00	Prelucrarea statistica a semnalelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00	Tehnici de comunicare stiintifica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI			
5.00	Metode matematice si algoritmi numerici pentru prelucrare de semnale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
6.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
7.00	Proiect de cercetare 1	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI			
8.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
9.00	Tehnici avansate de procesare a imaginilor si a secventelor video						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
10.10	Tehnici de procesare a semnalelor si a imaginilor in domeniul transformatelor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DO			
10.20	Tehnici de invatare automata						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DO			
11.00	Arhitecturi reconfigurabile pentru prelucrare de semnale si imagini						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI			
12.00	Analiza si elaborarea unui text stiintific						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36		2.0	DS	DI			
13.10	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
13.20	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
14.00	Proiect de cercetare 2						0	0	0	1	0	Nota	50	0	14	36		2.0	DS	DI			
15.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		9	0	5	1	13	7	1	5	1	14	sem1 4 2 2 sem2 4 2 1	1500	224	560	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

203.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2 2 0 0 0 4.00	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0 12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
16.00	Procesarea semnalelor genomice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
17.00	Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
18.00	Codarea si compresia imaginilor si a secventelor video	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
19.00	Comunicare interactiva	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI			
20.10	Data mining	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
20.20	Tehnici de compresie a semnalului vocal	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
21.00	Proiect de cercetare 3	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI			
22.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
23.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
24.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI			
25.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI			
26.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	1	5	1	14	0	0	0	9	14	sem1	5	1	1	1500	98	686	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10			

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Tehnologii si sisteme utilizate in razboiul electronic	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
2.00	Compatibilitate si interferenta electromagnetica	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DI		
3.00	Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
4.00	Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI		
5.00	Interactiuni bioelectromagnetice si standarde de protectie	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DI		
6.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI		
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						Nota		200	0	182	18	8.0		DS	DI		
8.10	Sisteme de comunicatii mobile						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
8.20	Tehnici de secretizare a informatiei						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
9.00	Imagistica digitala pentru aplicatii speciale						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI		
10.00	Sisteme de comunicatii satelitare						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI		
11.10	Metode adaptive de prelucrare a semnalelor radio						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DO		
11.20	Aplicatii de invatare automata pentru comunicatii wireless						1	0	2	0	0	Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DO		
12.00	Modulatii digitale pentru sisteme radio						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DI		
13.00	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	Nota		250	0	196	54	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		9	0	6	0	13	7	0	7	0	14	sem1 4 2 1 sem2 3 3 0	1500	224	560	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V				Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Sisteme wireless	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
15.00	Proiectarea retelelor radio	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
16.10	Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	1	0	2	0	0							Nota		125	14	28	83	5.0		DS	DO	
16.20	Sisteme de comunicatii wireless inteligente	1	0	2	0	0							Nota		125	14	28	83	5.0		DS	DO	
17.00	Masurarea sistemelor de radiocomunicatii	2	0	1	0	0							Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
18.00	Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14							Nota		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
19.00	Activitatea de cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14		Nota		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0		Nota		250	0	126	124	10.0		DS	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5		Nota		250	0	70	180	10.0		DS	DI	
22.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	7	0	14	0	0	0	9	14	sem1	4	1	0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10			

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
				11.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Sisteme avansate de codare si compresie multimedia	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
2.00	Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
3.00	Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00	Baze de date relationale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
5.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
6.00	Proiect de cercetare 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
7.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
8.00	Arhitecturi paralele de calculatoare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
9.00	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
10.00	Tehnici de compresie a semnalului vocal						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
11.10	Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
11.20	Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
11.30	Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
11.40	Data mining si analiza de date folosind Python						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
11.50	Calitatea serviciilor in NGN						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
12.00	Proiect de cercetare 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
13.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		9	0	4	2	13	7	0	5	2	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
	4.00					7.00					sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Sisteme de securitate biometrica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
15.00	Ingineria datelor in cloud	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
16.10	Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
16.20	Securitatea retelelor de telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
16.30	Comunicatii unificate in cloud	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
16.40	Sisteme wireless	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
16.50	Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
17.10	Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
17.20	Invatare profunda in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
17.30	Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
17.40	Tehnici de secretizare a informatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
17.50	Comunicatii cognitive	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
18.00	Proiect de cercetare 3	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
19.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
20.00	Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI			
22.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI			
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	0	5	2	14	0	0	0	9	14	sem1 sem2	4 0	1 3	1 0	1500	98 686 716	30.0 + 10					

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0	DS	Dfac					
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0	DS	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3				5.0	DS	Dfac					
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0				5.0	DS	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
					11.00				1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00 Elemente de inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
2.00 Sisteme multimedia	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
3.00 Teoria jocurilor	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
4.00 Ingineria datelor in cloud	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
5.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
6.00 Activitate de cercetare / Practica 1 ~	0	0	0	0	13						Nota	225	0	182	43	9.0		DS	DI
7.00 Managementul si analiza datelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
8.00 Managementul identitatii si a datelor cu caracter personal in sistemele IT						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
9.00 Managementul proiectelor industriale						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
10.10 Tehnologii digitale pentru marketing						1	0	0	2	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
10.20 ePublicitate						1	0	0	2	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
11.00 Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	4	2	13	7	0	4	3	14	sem1 4 0 2 sem2 3 0 2	1500	224	560	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
12.00 Modelarea si analiza datelor pentru decizii de management	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
13.00 Economie digitala si servicii electronice	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
14.10 Gandire sistemica pentru dezvoltarea profesionala	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
14.20 Sisteme de comert electronic mobil	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
15.10 Antreprenoriat si inovatii digitale pentru mediul de afaceri	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
15.20 Managementul cunostintelor si semantic web	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
15.30 e-Guvernare pentru mediul de afaceri	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
16.00 Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
17.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
18.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DS	DI
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124	10.0		DS	DI
20.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	2	5	14	0	0	0	9	14	sem1 4 0 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10			

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota			75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0		
				11.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Securitatea retelelor de telecomunicatii	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
2.00	Comunicatii unificate in cloud	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
3.00	Sisteme wireless	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00	Antene si senzori cu identificare in radiofrecventa	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
5.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
6.00	Proiect de cercetare 1	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
7.00	Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
8.00	Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
9.00	Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
10.00	Data mining si analiza de date folosind Python						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
11.10	Calitatea serviciilor in NGN						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
11.20	Aplicatii de invatare automata pentru comunicatii wireless						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
11.30	Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
11.40	Management si orchestrare in cloud						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
11.50	Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
12.00	Proiect de cercetare 2						0	0	0	2	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
13.00	Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	0	6	2	13	8	0	4	2	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	210	574	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce													
14.00	Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI		
15.00	Invatare profunda in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI		
16.10	Proiectarea retelelor radio	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
16.20	Sisteme de comunicatii wireless inteligente	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
16.30	Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
16.40	Elemente software avansate in telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
16.50	Baze de date relationale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
17.10	Sisteme de securitate biometrica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
17.20	Ingineria datelor in cloud	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
17.30	Securitatea in sisteme IT	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
17.40	Securitatea cibernetica bazata pe inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
17.50	Comunicatii cognitive	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DS	DO		
18.00	Proiect de cercetare 3	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72			4.0		DS	DI		
19.00	Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54			10.0		DS	DI		
20.00	Activitate de cercetare / Practica 4								0	0	0	0	14						10.0		DS	DI		
21.00	Elaborare lucrare de disertatie								0	0	0	9	0						10.0		DS	DI		
22.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	5						10.0		DS	DI		
23.00	Sustinere lucrare de disertatie								0	0	0	0	0						10.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	0	4	2	14			0	0	0	9	14	sem1	4	1	1	1500	112	672	716	30.0	30.0	
					14.00							14.00		sem2	0	3	0					+ 10		

100.00 Introducere in informatia cuantica	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac						
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac						
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
					11.00				1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

Facultatea de Inginerie Electrică

Str. G. Barițiu, nr. 26-28

Telefon: 0264 401229; Fax: 0264-596285

<https://ie.utcluj.ro>

decanat.fie@staff.utcluj.ro

<https://www.facebook.com/Facultatea-de-Inginerie-Electrica-186039951555/>



DECAN: Conf.dr.ing. Andrei Cziker

Telefon: 0264 401228, e-mail: Andrei.Cziker@enm.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Jurca Florin

Telefon: 0264 202427, e-mail: Florin.Jurca@emd.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Titus Crișan

Telefon: 0264 202427, e-mail: Titus.Crisan@ethm.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Andrea Lotei, Telefon: 0264 401460

SECRETARI: Alina Adi, Mariana Mare, Telefon: 0264 401229, e-mail: SecretarFIE@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

În structura planurilor de învățământ după care se desfășoară procesul didactic la Facultatea de Inginerie Electrică, se pune accent pe o pregătire polivalentă, care să asigure cunoștințe avansate viitorilor ingineri.

Planurile de învățământ sunt într-un proces dinamic de modificare, fiindcă există o presiune a nevoii de schimbare, iar consecințele se reflectă mai ales prin modernizarea unor module de studiu, conținutul programelor analitice și, nu în ultimul rând, strategia didactică. Conform planurilor de învățământ în primii doi ani de studiu se parcurg discipline fundamentale necesare pregătirii ingineresti, fără a se neglija interesul studenților pentru cultură. Tot acum începe, iar în anul III se continuă, studiul unor discipline de specialitate ce oferă o pregătire temeinică în direcția aleasă. În perioada anilor III-IV, disciplinele se diferențiază într-o anumită măsură, funcție de domeniul și programul de studii urmat de către student. Tot în anul IV, studenții au posibilitatea de a-și alege propriul traseu de învățare, particularizat prin cele 5 pachete de discipline opționale din planul de învățământ. Astfel, apare și o importantă componentă de flexibilizare curriculară la nivelul beneficiarilor actului educațional. Pregătirea în ramuri atât de vaste ale ingineriei permite absolvenților facultății noastre să poată face față în oricare din domeniile menționate, oferindu-le un avantaj în alegerea unei profesii de succes.

În prezent, Facultatea de Inginerie Electrică din Cluj-Napoca formează, pe durata a 4 ani de studii, ingineri licențiați în patru domenii: *Inginerie electrică, Inginerie energetică, Științe ingineresti aplicate și Inginerie și management*, în următoarele specializări: *Electrotehnică, Instrumentație și Achiziții de Date; Electronică de Putere și Acționări Electrice; Electromecanică; Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Managementul Energiei; Inginerie Medicală Cluj și Bistrița; Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic, Sisteme Electrice (Bistrița*. În cadrul Facultății de Inginerie Electrică studiile se pot continua cu Master, sau studii de doctorat, cu sau fără frecvență, în domeniul Ingineriei electrice.

Departamentul Electrotehnică și Măsurări

Str. George Barițiu nr. 26-28, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Dan D. MICU

Telefon: 0264 401230, e-mail: dan.micu@ethm.utcluj.ro

Secretar de departament: Alina Ciupe/Alexandrina Jimborean

Telefon: 0264 402419, e-mail: alina.ciupe@ethm.utcluj.ro, sanda@ethm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Electrotehnică și Măsurări s-a format prin fuziunea Catedrelor de Electrotehnică, respectiv Măsurări Electrice. Catedra de Electrotehnică a fost înființată odată cu Facultatea de Electrotehnică în anul 1962, primul Șef de Catedra fiind Prof. dr. Nicolae Patachi. Catedra cuprindea inițial grupurile de discipline de Bazele Electrotehnicii, Măsurări Electrice și Acționări Electrice. Șefi de Catedre au fost Prof.dr. ing. Arpad Kelemen, Prof. dr. ing. Crivii Mircea, Prof. dr. ing. Mindru Gheorghe, Prof. Emil Simion, Prof. dr. ing. Vasile Țopa, Prof.dr.ing. Călin Munteanu iar în prezent directorul departamentului este Prof.dr.ing. Dan D. MICU.

Departamentul Electrotehnică și Măsurări are în componența sa patru direcții de specializare: Bazele Electrotehnicii, Măsurări Electrice și Electronice, Inginerie Medicală respectiv Electrotehnică Generală.

Colectivul de Bazele Electrotehnicii acoperă disciplinele de Teoria Circuitelor Electrice, Teoria Câmpului Electromagnetic iar în anii mari disciplinele legate de proiectarea asistată de calculator în inginerie electrică dintre care se amintesc: Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, Proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice, Modelarea numerică a circuitelor electrice, Chestiuni speciale de electrotehnică, Compatibilitate electromagnetică, Instrumente CAD.

Colectivul de Măsurări Electrice are următoarele direcții de studiu și cercetare: Analiza și prezentarea datelor de măsurare; Fiabilitatea și controlul statistic al datelor; Măsurarea mărimilor electrice; Achiziția datelor de măsurare; Instrumentație electronică: Osciloscopul în timp real, osciloscopul cu eșantionare, analizoare de formă de undă, analizoare de spectru; Sisteme avansate de interfațare a instrumentației electronice; Procesarea semnalelor de măsurare; Senzori integrați în instrumentația de măsurare; Tehnologia senzorilor. Sisteme de instrumentație și imagistica virtuală; Măsurarea mărimilor neelectrice. Aceste direcții de studiu și cercetare au un suport logistic de laboratoare pentru măsurări, verificări, etalonări, expertize și testări.

Colectivul de Inginerie Medicală asigură disciplinele de specialitate din domeniul științelor ingineresti aplicate în medicină. Studenții de la aceasta specializare parcurg discipline atât din zona ingineriei cât și discipline din zona medicinei, discipline predate de cadre didactice din mediul medical.

Colectivul de Electrotehnică generală predă disciplina de Electrotehnica și Mașini Electrice la studenții din profil mecanic

Departamentul Electroenergetică și Management

Str. George Barițiu nr. 26-28, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Horia G. BELEIU

Telefon: 0264 401231, e-mail: Horia.BELEIU@enm.utcluj.ro

Secretar de departament: Daniela NISTE,

Telefon: 0264 401231, e-mail: Daniela.Niste@enm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Electroenergetică și Management este continuatorul Catedrei de Utilizări, înființată în 1962, odată cu Facultatea de Electrotehnică. Reunind, în principal, disciplinele tehnice de specialitate de curenți tari, departamentul promovează dezvoltarea sectorului electroenergetic în zona Transilvaniei, mai ales prin susținerea direcției de specializare în domeniul Inginerie Electroenergetică. În 1972 conform HCM nr. 1 320/10.12.1972 se înființează secția Electroenergetică, subingineri seral, iar în 1974 se înființează catedra de Automatizări și Fizică devine catedra de Utilizări și Automatizări. Senatul Institutului Politehnic din Cluj-Napoca (7 martie 1990) se înființează secția Energetică Industrială, ingineri zi – 5 ani și ingineri seral – 6 ani. În 1992 catedra de Electromecanică devine catedra de Electroenergetică iar conform HG nr. 535/01.07.1999 se acreditează specializarea: Energetică Industrială, zi, 5 ani (profil Energetic.). În 2005 conform HG nr. 916/11.08.2005 specializarea își schimbă numele în Managementul Energiei, în domeniul Inginerie Energetică.

Departamentul de Electroenergetică și Management coordonează specializarea Ingineria Sistemelor Electroenergetice și acoperă disciplinele de Grafica asistată de calculator și desen tehnic, Introducere în ingineria electrică, Materiale electrotehnice, Echipamente electrice, Producerea, transportul și distribuția energiei electrice, Bazele managementului, Utilizarea energiei electrice, Management și marketing, Instalații electrice, Bazele marketingului, Producerea energiei electrice, Tehnica tensiunilor înalte, Ingineria proiectării cu calculatoare numerice, Managementul energiei, Politici de marketing, Stații și posturi de transformare, Rețele electrice, Automatizare în energetică, Protecții prin relee, Utilizarea calculatoarelor în energetică, Electrotermie, Audit energetic, Studiul piețelor.

Departamentul Mașini și Acționări Electrice

Str. George Barițiu nr. 26-28, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Petre TEODOSESCU

Telefon: 0264 402828, e-mail: Petre.TEODOSESCU@emd.utcluj.ro

Secretar de departament: Nicoleta Tegzes

Telefon: 0264 401242, e-mail: Nicoleta.TEGZES@emd.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Mașini și Acționări Electrice s-a constituit în anul 2012, prin unirea catedrelor de Mașini electrice și Acționări electrice. Departamentul coordonează specializările de

Electromecanică, Electronică de Putere și Acționări Electrice și Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic. Sunt de amintit câteva discipline pe care le parcurg studenții specializărilor menționate mai sus: mașini electrice, electronică de putere, aparate electrice, identificare și control adaptive, procesarea semnalelor, bazele acționărilor electrice, sisteme de comandă a roboților, sisteme de calcul cu microprocesor, etc. Conducerea departamentului, prin persoana dlui director conf.dr.ing. Petre Teodosescu, urmărește introducerea obligativității ca toți titularii disciplinelor din planul de învățământ să asigure suportul de curs și îndrumarul pentru orele de aplicații în format electronic, accesibil pe pagina de web a facultății, precum și creșterea calității lucrărilor de licență și dizertație printr-o mai bună repartizare și coordonare și prin stabilirea unor tematici adecvate, care să faciliteze angajarea absolvenților și o integrare mai rapidă în producție.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
3.10	Materiale si tehnologii utilizate in fabricatia echipamentelor electrice si electronice	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
3.20	Metodologii de concepie si dezvoltare a sistemelor complexe	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
4.10	Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
4.20	Analiza defectelor in sisteme electrice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI
7.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18	8.0		DA	DI
8.10	Tehnici si tehnologii avansate de proiectare CAD						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
8.20	Sisteme electrice de propulsie in vehicule						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
9.00	Electronica de putere pentru mobilitate electrica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
10.10	Senzori integrati						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
10.20	Instalatii electrice pentru mobilitate electrica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
11.10	Tehnici de masurare 3D						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
11.20	Sisteme electrice auxiliare in vehicule						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
12.00	Programare in sisteme automotive incorporate (embedded)						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
13.00	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0				Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0				A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
14.10	Metodologii de dezvoltare a produselor pentru aplicatii de mobilitate electrica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
14.20	Politici si strategii pentru dezvoltare durabila si transport sustenabil	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
15.10	Testarea si validarea dispozitivelor electrice si electronice pentru aplicatii de mobilitate electrica	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
15.20	Modelarea, simularea si testarea sistemelor electromecanice in aplicatii de transport	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
16.10	Modelare, simulare si testare in electronica de putere si sisteme de actionari electrice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
16.20	Managementul energiei si sisteme de stocare pe vehicule	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
17.00	Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DC	DI	
18.00	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00	Activitate de cercetare IV						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	2	2	3	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	98	686	716	30.0 + 10	

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)		0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac				
207.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac				
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	475	42	112	321	12.0	7.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V		C	Apl	St. ind					
1.00	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
3.00	Calitatea energiei electrice	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
4.00	Automate programabile	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DC	DI	
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	DI	
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18		8.0		DA	DI	
8.00	Micromasini si actuatori electrice						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
9.00	Convertoare de conditionare a retelei						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
10.00	Sisteme de masurare distribuite						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
11.00	Sisteme avansate de control						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DC	DI	
13.00	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54		10.0		DA	DI	
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1		1500	224	560	716		30.0	30.0			
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83		5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83		5.0		DC	Dfac	
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DC	Dfac	
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DC	Dfac	
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DC	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
14.00	Prelucrarea semnalelor cu procesoare digitale de semnal (DSP)	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83		5.0		DS	DI	
15.00	Testare si diagnoza in sisteme mecatronice	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83		5.0		DA	DI	
16.00	Proiectarea interfetelor grafice pentru monitorizare si control	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69		5.0		DA	DI	
17.00	Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota		125	14	42	69		5.0		DC	DI	
18.00	Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54		10.0		DA	DI	
19.00	Activitatea de cercetare / Practica IV							0	0	0	0	14		A/R		250	0	196	54		10.0	DA	DI
20.00	Elaborare lucrare de disertatie							0	0	0	7	0		A/R		250	0	98	152		10.0	DA	DI
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie							0	0	0	0	7		A/R		250	0	98	152		10.0	DS	DI
22.00	Sustinere lucrare de disertatie							0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN		7	2	2	3	14		0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	98	686	716	30.0 + 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	475	42	112	321	12.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI		
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI		
3.10	Tehnologii utilizate in sisteme electrice si electronice	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO		
3.20	Programare in sisteme automotive incorporate (embedded)	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DO		
4.10	Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
4.20	Metodologii de concepie si dezvoltare a sistemelor complexe	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DC	DI		
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	DI		
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18	8.0		DA	DI		
8.10	Tehnici si tehnologii avansate de proiectare CAD						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
8.20	Sisteme electrice de propulsie in vehicule						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
9.00	Senzori integrati						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI		
10.10	Analiza defectelor in sisteme electrice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
10.20	Instalatii electrice in vehicule						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
11.10	Tehnici de masurare 3D						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
11.20	Tehnologii pentru sisteme auxiliare in vehicule						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DO		
12.00	Electronica de putere: structura si proiectare						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DI		
13.00	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI		
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14	sem1	4	1	2	1500	224	560	716	30.0	30.0		
					15.00					14.00		sem2	4	1	1								
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

301.00 Voluntariat 1	0 1 0 0 0										A/R				50 0 14 36	2.0		DC	Dfac			
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2 1 0 0 0					Nota				125 28 14 83	5.0		DC	Dfac			
203.10 Comunicare educationala						1 2 0 0 0					Nota				125 14 28 83	5.0		DC	Dfac			
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1 2 0 0 0					Nota				125 14 28 83	5.0		DC	Dfac			
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1 2 0 0 0					Nota				125 14 28 83	5.0		DC	Dfac			
302.00 Voluntariat 2						0 1 0 0 0					A/R				50 0 14 36	2.0		DC	Dfac			
TOTAL AN	2 2 0 0			4.00		0		3 4 0 0			0		sem1 1 0 1		475 70 84 321				7.0 12.0			
													sem2 2 0 1									

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.10	Tehnici si tehnologii avansate de dezvoltare, testare si validare a componentelor electrice si electronice	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
14.20	Dezvoltare durabila si transport sustenabil	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
15.10	Modelare, simulare si testare in electronica de putere si sisteme de actionari electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
15.20	Modelarea, simularea si testarea sistemelor electromecanice in aplicatii de transport	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
16.10	Metodologii de conceptie si dezvoltare a produselor	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
16.20	Managementul energiei si sisteme de stocare pe vehicule	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
17.00	Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota	125	14	42	69		5.0		DC	DI		
18.00	Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
19.00	Activitatea de cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152		10.0		DA	DI		
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152		10.0		DS	DI		
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	2	2	3	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0		
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DC	Dfac		
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	Dfac		
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	Dfac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	Dfac		
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

207.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	475 42 112 321	12.0 7.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
3.00	Calitatea energiei electrice	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
4.00	Tehnici si instrumente moderne de proiectare CAD/CAE/CAM	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DC	DI	
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	DI	
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18		8.0		DA	DI	
8.00	Metode moderne pentru controlul miscarii						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
9.00	Tehnologii avansate de proiectare a circuitelor electrice si electronice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
10.00	Analiza si proiectarea nanosenzorilor						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
11.00	Tehnologii moderne de proiectare a aplicatiilor multimedia						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DC	DI	
13.00	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54		10.0		DA	DI	
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	224	560	716		30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
	4.00					7.00					sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
14.00	Proiectarea asistata de calculator a sistemelor electromecanice	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
15.00	Proiectarea filtrelor numerice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
16.00	Proiectarea avansata a actionarilor electrice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
17.00	Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DC	DI	
18.00	Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00	Activitatea de cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	2	2	3	14	0	0	0	7	14	sem1 3 1 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10				

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	475	42	112	321	12.0 + 5	7.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0					Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI	
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0					Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI	
3.00	Calitatea energiei electrice	2	1	0	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI	
4.10	Surse regenerabile de energie	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.20	Bazele teoriei nucleare	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI	
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0					Nota				100	14	14	72	4.0		DC	DI	
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0					A/R				50	0	14	36	2.0		DC	DI	
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13					A/R				200	0	182	18	8.0		DA	DI	
8.10	Modelarea si simularea sistemelor electroenergetice						2	1	0	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
8.20	Centrale nuclearo-electrice						2	1	0	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
9.10	Tehnologii de crestere a eficientei energetice						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
9.20	Reglementari si legislatie nucleara						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
10.10	Protectii digitale in energetica						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
10.20	Sisteme de masura si EMS SCADA						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.00	Aplicatii ale inteligentei artificiale in managementul energiei						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota				100	14	14	72	4.0		DC	DI
13.00	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R				250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0					

101.00 Echipamente termoeenergetice	2	0	1	1	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	4 2 1 1 0 8.00	5	4	2	0	0	sem1 1 1 1 sem2 2 1 1	675	126	140	409	10.0	17.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.10	Sisteme electromecanice cu inalta eficienta energetica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
14.20	Tehnici de control pentru sisteme de generare a energiei	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
15.10	Tehnici moderne in transportul si distributia energiei electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
15.20	Securitatea CNE	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
16.10	Sisteme expert in energetica	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
16.20	Sisteme de transport in curent continuu al energiei electrice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
17.00	Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DC	DI
18.00	Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00	Activitatea de cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		7	2	2	3	14	0	0	0	7	14	sem1 3 1 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0		
103.00	Rețele termice	2	0	1	1	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

207.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	5	4	1	1	0	0	1	0	0	3	sem1 2 1 1 sem2 0 1 1	550 70 140 340	15.0 + 5	7.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI
2.00	Sisteme de masura EMS si SCADA	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI
3.00	Bazele teoriei nucleare	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI
4.00	Bazele teoriei nucleare (proiect)	0	0	0	1	0						Nota		50	0	14	36		2.0		DA	DI
5.00	Modelarea si simularea sistemelor electroenergetice	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DA	DI
6.00	Modelarea si simularea sistemelor electroenergetice (proiect)	0	0	0	1	0						Nota		50	0	14	36		2.0		DA	DI
7.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	DI
8.00	Cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18		8.0		DA	DI
9.00	Centrale nuclearo-electrice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI
10.00	Smart Grid						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI
11.00	Aplicatii ale IA in ingineria energetica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0		DA	DI
12.00	Aplicatii ale IA in ingineria energetica (proiect)						0	0	0	1	0	Nota		50	0	14	36		2.0		DA	DI
13.00	Ingineria sistemelor						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI
14.00	Antreprenoriat in inginerie						0	1	0	0	0	Nota		75	0	14	61		3.0		DC	DI
15.00	Cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54		10.0		DA	DI
TOTAL AN		7	1	5	2	13	8	1	4	1	14	sem1 4 2 2 sem2 5 1 1	1500	210	574	716		30.0	30.0			

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
16.00	Calitatea energiei electrice	2	0	1	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DA	DI
17.00	Sisteme de transport in curent continuu al energiei electrice	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI
18.00	Sisteme de transport in curent continuu al energiei electrice (proiect)	0	0	0	1	0						Nota			50	0	14	36	2.0		DS	DI
19.00	Tehnologii de crestere a eficientei energetice	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI
20.00	Tehnologii de crestere a eficientei energetice (proiect)	0	0	0	1	0						Nota			50	0	14	36	2.0		DS	DI
21.00	Securitatea CNE	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DS	DI
22.00	Cercetare / Practica III	0	0	0	0	14							A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI
23.00	Cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14		A/R		250	0	196	54		10.0	DA	DI
24.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R		250	0	98	152		10.0	DA	DI
25.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R		250	0	98	152		10.0	DS	DI
26.00	Sustinere disertatie						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN		8	1	3	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1			1500	112	672	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2 0 0 3								+ 10		

204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota		125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58		4.0		DS	DI	
3.00	Anatomie functionala si explorare paraclinica	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
4.00	Managementul calitatii in ingineria medicala	2	0	0	1	0						Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
5.00	Standardizare in ingineria electrica si medicala	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72		4.0		DC	DI	
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	DI	
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18		8.0		DA	DI	
8.00	Tehnici cardiovasculare						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DS	DI	
9.00	Ingineria protezarii si reabilitarii						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
10.00	Biometrie						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
11.00	Imagistica medicala						2	0	0	1	0	Nota		100	28	14	58		4.0		DA	DI	
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72		4.0		DC	DI	
13.00	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54		10.0		DA	DI	
TOTAL AN		7	5	2	1	13	9	2	2	1	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1		1500	224	560	716		30.0	30.0			
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83		5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83		5.0		DC	Dfac	
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DC	Dfac	
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DC	Dfac	
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DC	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
14.00 Chestiuni speciale in ingineria biomedicala	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
15.00 Transferul datelor biomedicale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
16.00 Tehnici si echipamente pentru explorari functionale	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
17.00 Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DC	DI	
18.00 Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00 Activitatea de cercetare / Practica IV						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	7	2	2	3	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	98	686	716	30.0 + 10	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac	
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	475	42	112	321	12.0 + 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr.ing.mat Dan Doru Micu

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

B-dul. 21 Decembrie 1989, nr. 128-130

Telefon: 0264 202509; Fax: 0264 410179

<http://instalatii.utcluj.ro>



DECAN: Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA

Telefon: 0264 202502, e-mail: florin.domnita@insta.utcluj.ro

PRODECAN: Șef lucr.dr.ing. Constantin CILIBIU

Telefon: 0264 202504, e-mail: constantin.cilibiu@insta.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. GrațIELA Bugnariu

Telefon: 0264 202509, e-mail: gratiela.bugnariu@insta.utcluj.ro

Prezentare generală:

Învățământul superior de Instalații din Cluj-Napoca datează din anul 1972, având deja o tradiție importantă în cadrul universității noastre și ocupând un loc de frunte în cadrul învățământului superior de profil din țara noastră. Desprinsă din Facultatea de Construcții și Instalații, facultatea își desfășoară activitatea într-o clădire modernizată recent, cu spații de învățământ și laboratoare bine dotate.

În prezent în Facultatea de Inginerie a Instalațiilor se desfășoară trei programe de studii în cadrul sistemului Bologna: un program de licență cu specializarea „Instalații pentru Construcții” aparținând domeniului „Ingineria Instalațiilor” (cu o capacitate de școlarizare de 200 studenți) și două programe de master în domeniul „Inginerie civilă și instalații” cu specializările „Ingineria instalațiilor” și „Instalații pentru orașe regenerative (în limba engleză)”. Absolvenții de master pot urma studii de doctorat cu frecvență sau part-time în domeniul Ingineriei civile și Instalațiilor.

Capacitatea de absorbție pe piața muncii a absolvenților facultății este foarte bună datorită paletei largi de opțiuni, aceștia putând să-și desfășoare activitatea atât în proiectare cât și în execuție și mentenanță în domenii de larg interes, cum sunt: instalații termice, instalații de ventilare și condiționare a aerului, instalații sanitare, instalații de gaze naturale și instalații electrice.

În afară de competențele specifice instalațiilor din clădiri, absolvenții facultății sunt pregătiți și pentru rețelele de instalații (rețele termice, rețele de apă, canalizare și gaze naturale, rețele electrice de joasă și medie tensiune), precum și pentru stațiile de tratare și epurare a apei, ceea ce îi face deosebit de căutați de către companiile naționale și transnaționale de profil.

Nu în ultimul rând absolvenții noștri obțin competențe în domeniul instalațiilor din domeniul energiilor regenerabile: parcuri eoliene și fotovoltaice, pompe de căldură, instalații termice solare, etc.

Departamentul Ingineria Instalațiilor

B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, 400604 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Ciprian Bacoțiu

Telefon: 0264 202505, e-mail: ciprian.bacotiu@insta.utcluj.ro

Secretar de departament: ing. Mariana Militaru,

Telefon: 0264 202508, e-mail: ana.militaru@insta.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Ingineria Instalațiilor a luat ființă prin comasarea catedrelor de Bazele Instalațiilor și Instalații pentru Construcții din facultate, fiind constituit din cadre didactice cu o bogată experiență în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. De asemenea cea mai mare parte dintre disciplinele fundamentale sunt predate tot de cadre didactice din cadrul departamentului. Competențele studenților sunt obținute atât prin orele teoretice cât și prin activități de laborator și proiect specifice fiecărei discipline.

Cadrele didactice și studenții noștri au posibilitatea efectuării unor mobilități în cadrul programelor internaționale de tip Erasmus, la mari companii din Europa, cum sunt OMS Slovacia, Ruck Ventilatoren Germania, sau scoli de vară la Atena (Grecia), Porto (Portugalia), Kosice (Slovacia), etc.

Dinamica domeniului și adaptarea instalațiilor la confortul modern au loc într-un ritm alert, durata de înlocuire a acestora fiind mult de câteva ori mai mică decât cea a duratei de viață a unei construcții.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Termotehnica avansata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
2.00	Complemente de inginerie electrica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
3.00	Complemente de hidraulica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
4.00	Sisteme pentru achizitii de date	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
5.00	Instalatii sanitare si de gaze pentru cladiri multizonale si cu destinatii speciale	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.00	Instalatii de ventilare si climatizare a cladirilor multizonale si cu destinatii speciale						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI			
8.00	Instalatii de incalzire a cladirilor multizonale si cu destinatii speciale						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
9.00	Instalatii electrice si automatizari pentru cladiri multizonale si cu destinatii speciale						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI			
10.00	Conceperea si proiectarea asistata de calculator a instalatiilor pentru constructii						0	0	2	0	0	Nota	100	0	28	72		4.0	DS	DI			
11.00	Domotica si sisteme de management ale cladirilor						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI			
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		7	0	6	1	14	6	0	4	4	14	sem1 sem2	4 3	1 2	1 1	1500	182	602	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00	Managementul instalatiilor din cladiri	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
14.00	Sisteme de racire pentru aplicatii industriale si civile	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.10	Tehnologii avansate de separare pentru apa si hidrogen	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
15.20	Instalatii si echipamente pentru utilizarea surselor regenerabile de energie	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
15.30	Managementul retelelor de distributie a apei in mediul urban	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.10	Sisteme performante pentru producerea energiei termice	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.20	Reabilitarea si modernizarea sistemelor de conducte din instalatii	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.30	Calitatea energiei electrice si compatibilitate electromagnetica	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.10	Conceperea caselor pasive si a caselor inteligente	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.20	Instalatii si echipamente pentru prevenirea si combaterea incendiilor	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.30	Expertiza, auditul si certificarea energetica a cladirilor	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		10	0	1	4	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	140	658	702	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	-----	----	----	----	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)													
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0 DC Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0 DC Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0 DC Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0 DC Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3			5.0 DC Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0			5.0 DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0 DC Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1	600 42 112 446	12.0 7.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
1.00	Instalatii avansate pentru constructii - Incalzire,Ventilare,AerConditionat si Distributia Apei	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
2.00	Iluminat centrat pe om	1	0	0	1	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI
3.00	Proiectare si fabricatie digitala	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI
4.00	Arhitectura avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DI
5.00	Cladiri nZeB	1	0	0	1	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI
6.00	Economie circulara	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
7.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
8.00	Evaluarea cladirilor si oraselor						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
9.00	Calitatea mediului interior si starea de bine						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
10.00	Solutii de modernizare a instalatiilor						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
11.00	Analiza energetica a unei cladiri / oras						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
12.00	Analiza ciclului de viata						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
13.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
14.00	Practica profesionala 2						0	0	0	0	13	Nota	225	0	182	43	9.0		DS	DI
TOTAL AN		7	0	3	4	14	8	0	2	5	13	sem1 4 2 1 sem2 4 2 1	1500	210	574	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
15.00 Managementul retelelor urbane	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
16.00 Instrumente si programe de management energetic pentru orase regenerative	1	0	0	1	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
17.00 Abilitati de comunicare	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DI
18.00 Surse de energie regenerabila	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI
19.10 Infrastructura electrica urbana	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO
19.20 Sisteme de control pentru cladiri si orase inteligente	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO
20.10 Managementul proiectelor	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
20.20 Politici locale, nationale si europene	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
21.00 Practica profesionala 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
22.00 Practica profesionala 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
23.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
24.00 Practica pentru elaborarea disertatiei						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
25.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	0	6	1	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Ciprian Valentin Bacotiu

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

B-dul. Muncii, nr. 103-105

Telefon: 0264 401603, 401787; Fax: 0264 415490; <http://armm.utcluj.ro>



DECAN: Prof.dr.ing. Nicolae Filip,

Telefon: 0264 401602, e-mail: nicolae.filip@auto.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.dr.ing. Mihai Olimpiu Tătar

Telefon: 0264 401604, e-mail: olimpiu.tatar@mdm.utcluj.ro

PRODECAN: Șef lucr.dr.ing. Daniel Banyai

Telefon: 0264 401604, e-mail: daniel.banyai@termo.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. Maria Cicilia Rad

Telefon: 0264 401658, e-mail: cicilia.rad@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică pregătește specialiști de înaltă calificare – ingineri – în domenii cu specific mecanic, mecatronic și al autovehiculelor, în concordanță cu necesitățile actuale și de perspectivă. Ce face un inginer? Creează produse și idei de îmbunătățire a calității vieții. Astfel, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică se angajează să creeze un inginer complet, un profesionist care poate fi un bun manager, coordonând toate fazele de dezvoltare ale unui produs (concepție, design, producție, exploatare, vânzare, reciclare), fiind un expert în domeniul său de activitate.

Formarea profesională competitivă a specialiștilor este reflectată în structura planurilor de învățământ, astfel concepute încât să asigure o pregătire polivalentă. Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică asigură competențele necesare studenților săi astfel încât aceștia, ca absolvenți, să poată fi lideri în industrie și specialiști cercetători ai noului mileniu.

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică a cunoscut momente de restructurare, în care au fost create specializări noi alături de cele tradiționale:

- Specializarea Mecanică Agricolă a fost înființată în 1962 și a funcționat până în 2005, când s-a transformat în specializarea Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară;
- Specializarea Mașini Termice a funcționat între anii 1954-1958, fiind reluată în 1990 sub denumirea de Mașini și Echipamente Termice până în 2005, când s-a transformat în Sisteme și Echipamente Termice.
- Specializarea Mecanică Fină a fost înființată în 1990 și funcționează în prezent sub denumirea de Mecanică Fină și Nanotehnologii;
- Specializarea Autovehicule Rutiere a fost înființată în 1992;
- Specializarea Mecatronică funcționează din 1992;
- Specializarea Ingineria Transporturilor și a Traficului a fost înființată în 2011;
- Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule a fost autorizată în 2023.

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART)

B-dul. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Barabás István

Telefon: 0264 401674, e-mail: istvan.barabas@auto.utcluj.ro

Secretar de departament: Cornelia Gînscă

Telefon: 0264 401779, e-mail: Cornelia.Ginsca@auto.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART) s-a înființat pe structura a două catedre: Catedra de Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole și Catedra de Geometrie Descriptivă și Grafică Inginerească.

Pe lângă activitatea didactică, o componentă majoră a activității membrilor departamentului o reprezintă activitatea de cercetare în domenii de interes. Din 2012 funcționează în departament un laborator unic în sud-estul Europei și anume Laboratorul de testare, cercetare și certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcționează cu biocombustibil, TESTECOCEL. Astfel, s-a îmbunătățit capacitatea de cercetare și s-a obținut o creștere a competitivității cercetării de profil la nivel european și internațional.

DART girează patru specializări la ciclul de licență (patru ani): Autovehicule Rutiere, Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule, Ingineria Transporturilor și a Traficului, Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară, și cinci programe de masterat (doi ani): Automobilul și Mediul, Tehnici Avansate în Ingineria Autovehiculelor (cu predare în limba engleză), Sisteme de Management și Control ale Autovehiculelor, Logistica și Siguranța în Transporturi, Ingineria Biosistemelor în Agricultură și Industrie Alimentară.

Departamentul de Inginerie Mecanică (DIM)

B-dul. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Mircea Cristian Dudescu

Telefon: 0264 401663, e-mail: cristian.dudescu@termo.utcluj.ro

Secretar de departament: Ildikó Bodor

Telefon: 0264 401661, e-mail: ildiko.bodor@termo.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Inginerie Mecanică reprezintă un colectiv format prin fuziunea a două catedre: Catedra de Termotehnică, Mașini și Echipamente Termice și Catedra de Rezistența Materialelor.

DIM coordonează activitățile didactice la specializarea de licență Sisteme și Echipamente Termice, respectiv la specializările de master Fiabilitatea și Mentenanța Sistemelor Mecanice și Energii Regenerabile.

Departamentul dispune de laboratoare utilizate cu standuri din ultimă generație, folosite atât în scop didactic cât și pentru cercetare. În cadrul departamentului sunt acreditate la nivel de universitate două structuri de cercetare: Laboratorul de Analiză Instrumentală, Grup de cercetare în Investigarea prin Metode Avansate a Curgerilor și Transferului Termic. În afară de acestea departamentul dispune și de alte laboratoare cu caracter didactic și de cercetare.

Departamentul de Mecatronică și Dinamica Mașinilor (DMDM)

B-dul. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Mircea Bara

Telefon: 0264 401683, e-mail: mircea.bara@mdm.utcluj.ro

Secretar de departament: Liliana Ferezan

Telefon: 0264 401606, e-mail: liliana.ferezan@mdm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Mecatronică și Dinamica Mașinilor (DMDM) s-a înființat preluând structura Catedrei de Mecanisme, Mecanică Fină și Mecatronică și a Colectivului disciplinei de Educație Fizică și Sport.

DMDM coordonează două specializări la ciclul de licență (patru ani): Mecanică Fină și Nanotehnologii și Mecatronică și două programe de masterat (doi ani): Inginerie de Precizie și Managementul Calității și Ingineria Sistemelor Mecatronice.

În cadrul departamentului funcționează Centrul de Cercetare în Mecatronică, unitate de cercetare, constituită pentru atingerea excelenței în domeniile de cercetare prioritare la nivel național și internațional și a fost acreditată Platforma de Cercetare în Mecatronică, care include trei structuri de cercetare:

- Laboratorul de Cercetare în Mecatronică și Energie;
- Laboratorul de Cercetare pentru Sisteme Inteligente Reconfigurabile și de Navigație Autonomă;
- Laboratorul de Cercetare pentru Mecanisme, Mașini și Inginerie Inovativă.
- Laboratorul de Proiectarea și Controlul Sistemelor Mecatronice,
- Laboratorul de Cercetare în Mecatronică Aplicată.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Bazele cercetarii experimentale	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
2.00	Sisteme si echipamente avansate utilizate in constructia motoarelor pentru automobile	2	0	1	1	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI			
3.00	Ingineria si legislatia mediului	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI			
4.10	Energii alternative cu poluare redusa pentru automobile	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
4.20	Sisteme alternative de propulsie pentru automobile	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
5.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
6.00	Tehnici avansate in diagnosticarea automobilelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
7.00	Materiale biodegradabile, lubrifianti si combustibili ecologici pentru automobile						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
8.00	Sisteme si echipamente avansate utilizate in constructia automobilelor						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI			
9.10	Elemente avansate de dinamica automobilelor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
9.20	Siguranta activa si pasiva la automobile						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO			
10.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
TOTAL AN		7	2	4	1	14	8	0	4	2	14	sem1 sem2	4 3	1 2	0 0	1500	210	574	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
11.00 Tehnici avansate de modelare si simulare, CAD/CAM	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
12.00 Gestionarea si reciclarea automobilelor scoase din uz	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
13.00 Tehnici avansate de evaluare si reducere a poluarii la automobile	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
14.00 Asigurari, leasing, taxe si impozite (de mediu, de drum)	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
15.10 Tehnologii avansate si concepte ecologice in exploatarea automobilelor	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
15.20 Sisteme avansate de navigare: GPS si GIS pentru automobile	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
16.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI		
17.00 Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI		
18.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI		
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI		
21.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		
TOTAL AN	8	1	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	3 0	1 2	1 1	1500 112	672	716	30.0 + 10	30.0	

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			125	0	0	125	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
1.00	Introducere in sistemele automobilelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
2.00	Controlul de baza in ingineria automobilelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
3.00	Senzori si sisteme de masurare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
4.00	Dinamica autovehiculelor I	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
5.10	Dezvoltarea de software in domeniul auto	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
5.20	Diagnosticarea si validarea motorului	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
7.00	Introducere in sistemele automobilelor II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
8.00	Dinamica autovehiculelor II						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
9.00	Elemente de inteligenta artificiala aplicate în ingineria autovehiculelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
10.00	Motoare cu ardere interna si termodinamica						1	0	1	1	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
11.10	Testare software si de sistem in domeniul auto						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
11.20	Sisteme flexfuel						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
12.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		7	0	6	1	14	7	0	6	1	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Sisteme de transmisie si control	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI
14.00 Vehicule electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
15.00 Software pentru modelare si simulare	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI
16.10 Sisteme de tratare a gazelor de evacuare	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
16.20 Managementul termic al motorului	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO
17.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI
18.00 Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI
TOTAL AN	9	0	6	0	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	2 2	1 1	1500	126	658	716	30.0 + 10

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
1.00	Baze si fundamente ale inteligentei artificiale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
2.00	Teoria automatizarii componentelor autovehiculelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
3.00	Sisteme auxiliare actuale ale motoarelor cu ardere interna	1	0	1	1	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
4.00	Rețele de comunicare pentru autovehicule	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
5.10	Tehnologii avansate de fabricatie in industria autovehiculelor	1	0	0	1	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
5.20	Tehnologia fabricatiei autovehiculelor asistata de calculator (CAM)	1	0	0	1	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
7.00	Sisteme de propulsie electrice si hibride						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
8.00	Proiectarea asistata de calculator a grupului motopropulsor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
9.00	Teoria automatizarii componentelor autovehiculelor II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
10.00	Dinamica autovehiculelor						1	0	1	1	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
11.10	Materiale avansate pentru autovehicule						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO
11.20	Chimia si materialele bateriei vehiculelor electrice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO
12.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		7	0	5	2	14	7	0	6	1	14	sem1 4 2 0 sem2 3 3 0	1500	196	588	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00	Simularea si interconectarea modelelor fizice si virtuale de comanda si control ale autovehiculelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI	
14.00	Managementul termic al autovehiculelor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
15.00	Structuri portante si caroserii	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
16.10	Testare ADAS	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
16.20	Bazele conducerii automatizate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
17.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
18.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI	
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	0	6	0	13	0	0	0	7	14	sem1 4 1 1 sem2 0 2 1	1500	126	658	716	30.0 30.0 + 10				

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Colectarea si prelucrarea datelor, statistica si probabilitati în transporturi	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
2.00	Managementul motoarelor pentru autovehicule de transport	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
3.00	Informatica economica in transporturi	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
4.10	Sisteme geografice informationale pentru transporturi	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
4.20	Teoria informatiei si coduri	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
5.00	Modelarea si simularea sistemelor de transport	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
7.00	Managementul si ingineria traficului rutier						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI		
8.00	Logistica transporturilor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
9.10	Infrastructura in transporturi						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
9.20	Managementul calitatii si burse pentru transporturi						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
10.00	Auditul sigurantei rutiere						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
11.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
TOTAL AN		7	0	6	1	14	8	0	4	2	14	sem1 sem2	3 4	3 1	0 0	1500	210	574	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
12.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
13.00	Dinamica accidentelor de circulatie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
14.00	Mobilitate urbana si poluarea produsa prin transporturi	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
15.00	Tehnologii avansate de transport rutier	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
16.10	Modele logistice pentru transportul public	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
16.20	Modele logistice pentru transportul de marfuri	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
17.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	250	0	182	68	10.0		DA	DI			
18.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
21.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI			
TOTAL AN		9	0	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	2 2	1 1	1500 126 658 716	30.0 30.0 + 10						
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac			
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac			
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Cogenerare energetica	2	0	1	2	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DA	DI		
2.00	Tehnologii bazate pe hidrogen	1	1	1	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
3.00	Energia hidraulica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
4.10	Testarea si valorificarea biocombustibililor	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
4.20	Valorificarea energetica a deseurilor	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
5.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
6.00	Sisteme solare termice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DA	DI		
7.00	Sisteme fotovoltaice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
8.00	Aerodinamica turbinelor eoliene						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
9.10	Sisteme SCADA in energetica						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
9.20	Monitorizarea si controlul sistemelor cu surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
10.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
TOTAL AN		6	1	5	2	14	8	0	3	3	14	sem1 sem2	3 3	2 2	0 0	1500	196	588	716	30.0	30.0	

100.00 Materiale compozite	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Fabricatie virtuala						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

TOTAL AN	4	2	1	0	0	5	4	1	0	0	sem1	1	1	1	725	126	112	487	12.0	17.0	
				7.00					10.00		sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
11.00 Conversia energiei electrice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
12.00 Sisteme geotermale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
13.00 Metode numerice de analiza a curgerii si campurilor termice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
14.10 Auditarea si certificarea sistemelor energetice	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
14.20 Legislatie si standarde in energetica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
15.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI
16.00 Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI
17.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
18.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
19.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
20.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI
TOTAL AN	9	1	4	1	13	0	0	0	7	14	sem1 4 1 1 sem2 0 2 1	1500	126	658	716	30.0 + 10	30.0		

102.00 Integritatea structurilor mecanice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	725	70	140	515	17.0	7.0	
				11.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Metode de programare avansata	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
2.00	Managementul calitatii	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
3.00	Tehnici de masurare si prelucrare a datelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
4.10	Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO			
4.20	Metode decizionale multicriteriale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO			
5.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
6.00	Fiabilitatea si mentenanta sistemelor mecanice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DA	DI			
7.00	Metode experimentale pentru evaluarea integritatii structurilor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
8.00	Fiabilitatea si mentenanta sistemelor cu actionare hidraulica si pneumatica						1	0	0	2	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI			
9.10	Controlul digital al instalatiilor mecanice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO			
9.20	Monitorizarea si diagnoza sistemelor mecanice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO			
10.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
TOTAL AN		8	1	4	1	14	7	0	3	4	14	sem1 3 2 0	1500	210	574	716	30.0	30.0					
					14.00					14.00		sem2 3 2 0											

100.00 Tehnici de reglare automata a sistemelor mecanice	2	0	1	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Fabricatia virtuala (CAM)						2	0	1	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

TOTAL AN	4	2	1	0	0	5	4	1	0	0	sem1	1	1	1	725	126	112	487	12.0	17.0	
				7.00					10.00		sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip					
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																		
11.00	Metode numerice de analiza a campurilor termice si a curgerii	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
12.00	Metode numerice de analiza a tensiunilor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
13.00	Mentenanata sistemelor de racire si climatizare	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
14.10	Auditarea si certificarea sistemelor energetice	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO	
14.20	Legislatie si standarde	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO	
15.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
16.00	Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI	
17.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
18.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI	
TOTAL AN		8	3	2	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 0	1 2	1 1	1500 112 672 716	30.0 30.0 + 10			

102.00 Materiale compozite	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	725	70	140	515	17.0	7.0	
				11.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Bazele cercetarii experimentale	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
2.00	Procese de productie a energiei din surse regenerabile (agricultura si industrie alimentara)	2	0	1	1	0						Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DI		
3.00	Biosisteme in agricultura	2	0	1	1	0						Nota		150	28	28	94	6.0		DA	DI		
4.10	Agrobiologie	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DO		
4.20	Agrotehnica avansata	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DO		
5.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota		250	0	196	54	10.0		DA	DI		
6.00	Controlul calitatii produselor agroalimentare						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI		
7.00	Sisteme de monitorizare si control a lucrarilor agricole						2	0	1	1	0	Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DI		
8.00	Producerea, testarea si utilizarea biocombustibililor						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI		
9.10	Elemente de ecologie agricola						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DO		
9.20	Biotehnologie agricola						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DO		
10.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota		250	0	196	54	10.0		DA	DI		
TOTAL AN		7	0	5	2	14	7	0	6	1	14	sem1 4 1 0 sem2 3 2 0	1500	196	588	716	30.0	30.0					

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
100.00 Limbi straine aplicate						0	0	2	0	0	Nota			125	0	28	97		5.0	DS	Dfac
101.00 Masini si echipamente agricole						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DS	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DF	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	4	4	0	0	sem1	1	0	1	725	98	140	487	7.0	22.0	
				4.00					13.00		sem2	2	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Optimizarea proceselor in ingineria biosistemelor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
12.00	Controlul si automatizarea proceselor in industria alimentara	3	0	1	1	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DA	DI			
13.00	Legislatia europeana si marketingul accesarii fondurilor europene	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
14.10	Sisteme de pozitionare si georeferentiere GPS - GIS	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
14.20	Tehnici de ambalare si pastrare a produselor agroalimentare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
15.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
16.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI			
17.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
18.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI			
TOTAL AN		9	1	3	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	2 2	1 1	1500 126 658 716	30.0 + 10	30.0					
102.00	Managementul comunicarii	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac			
103.00	Tehnici avansate de operare PC	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac			
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac			
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac			
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	7	4	4	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	2	1	850	98	168	584	22.0	7.0		
				15.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Tehnici de prelucrare a rezultatelor cercetarilor experimentale	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
2.00	Design si ergonomie in ingineria de precizie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
3.00	Sisteme integrate in ingineria de precizie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Sisteme de masurare si achizitii de date	1	0	2	1	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DS	DI		
5.10	Asigurarea si controlul calitatii in ingineria de precizie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
5.20	Baze de date si aplicatii internet	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
7.00	Managementul calitatii						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
8.00	Materiale si tehnologii avansate						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
9.00	Sisteme avansate de productie in ingineria de precizie						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
10.10	Sisteme informatice CAD, CAM pentru aplicatii in ingineria de precizie						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
10.20	Proiectare optima a sistemelor de precizie						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
11.00	Metode si tehnici avansate de control						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
12.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
TOTAL AN		7	1	5	1	14	6	2	5	1	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	182	602	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce													
13.00 Sisteme mecanice de precizie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
14.00 Fiabilitatea si mentenanta sistemelor de precizie	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
15.00 Modelarea, simularea si proiectarea microsystemelor electromecanice	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI				
16.00 Modelarea, simularea si experimentarea aparaturii biomedicale si a aparaturii pentru cercetare	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
17.00 Managementul pregatirii tehnologice si gestiunea fabricatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI				
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI				
19.00 Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI				
20.00 Practica de cercetare								0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0	DA	DI		
21.00 Elaborare lucrare de disertatie								0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152	10.0	DA	DI		
22.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152	10.0	DA	DI		
23.00 Sustinere lucrare de disertatie								0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DI		
TOTAL AN	10	0	3	2	13			0	0	0	7	14	sem1	4	2	1	1500	140	644	716	30.0	30.0	
				15.00							14.00		sem2	0	2	1					+ 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.10	Programarea avansata in matlab	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
1.20	Baze de date si aplicatii internet	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
2.00	Proiectarea optima a sistemelor mecatronice	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00	Controlul avansat al proceselor neconventionale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
4.00	Sisteme CAD-CAE-CAM	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
5.00	Biomecatronica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
7.00	Controlul digital al sistemelor mecatronice						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
8.10	Fiabilitatea si mentenanta sistemelor mecatronice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
8.20	Inventica si tehnici de creativitate						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
9.00	Echipamente avansate de comanda si control in sisteme de conversie electromecanica a energiei						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
10.00	Sisteme de fabricatie moderne						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
11.00	Elemente de realitate virtuala si vedere artificiala in mecatronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
12.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		8	0	5	1	14	8	0	2	4	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Sisteme mecatronice avansate	1	0	1	1	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DI			
14.00	Metode experimentale si elemente de inteligenta artificiala in mecatronica	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.00	Programarea sistemelor industriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
16.00	Agenti autonomi inteligenti	1	0	1	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI			
17.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
18.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI			
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI			
TOTAL AN		7	0	4	4	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 0	1 2	1 1	1500 98 686 716	30.0 30.0 + 10					

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac	
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1	600	42	112	446	12.0 7.0		
			7.00					1.00			sem2 0 1 1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Bd. Muncii 103-105 Cod 400641 Cluj-Napoca, România

Telefon: 0264 401622; Fax: 0264 415054

<http://imm.utcluj.ro>



DECAN: Conf.dr.ing. Bogdan Viorel Neamtu

Telefon: 0264 401 621, e-mail: Bogdan.Neamtu@stm.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan

Telefon: 0264 401 621, e-mail: Horatiu.Vermesan@imadd.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. Corina Adriana-Bondor

Telefon: 0264 401622, e-mail: corina.bondor@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului a fost înființată în anul 1990, sub denumirea de: Știința și Ingineria Materialelor, la inițiativa unui colectiv de cadre didactice și cercetători cu preocupări consecvente și rezultate de prestigiu în domeniul ingineriei materialelor. Din anul 2011, numele facultății este Ingineria Materialelor și a Mediului, denumire care pune în evidență cele două domenii de studii gestionate.

În urma ierarhizării domeniilor de studiu (conform art. 193 din Legea educației naționale nr. 1/2011 și prevederilor hotărârii Guvernului nr. 789/2011) de către organisme naționale și internaționale, ambele domenii ale facultății sunt în categoria A (cea mai performantă).

În plus, domeniul Ingineria Materialelor a acumulat cel mai mare punctaj, fiind pe primul loc în țară, iar domeniul Ingineria Mediului pe locul doi.

Acest rezultat remarcabil motivează pe mai departe cadrele didactice și studenții facultății să mențină un standard ridicat de pregătire și instruire.

Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

Bd. Muncii nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr. fiz. Traian-Florin Marinca

Telefon: 0264 401705, e-mail: traian.marinca@stm.utcluj.ro

Secretar de departament: Loredana Pop

Telefon: 0264 401625, e-mail: Loredana.Marina@sim.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor s-a înființat în anul 2011 prin fuziunea dintre Catedra de Știința și Tehnologia Materialelor (înființată în anul 1948) și Catedra de Deformări Plastice și Tratamente Termice. Departamentul coordonează 3 specializări de licență din domeniul Ingineria Materialelor (Știința Materialelor în limba română și în limba engleză și Ingineria Procesării Materialelor), precum și 4 programe de master: Materiale și Tehnologii Avansate; Ingineria și Managementul Procesării Avansate a Materialelor; Materiale Eco-Smart în Dezvoltarea Durabilă; Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor). De asemenea, asigură specializare prin doctorat în domeniul Ingineria Materialelor, având nouă conducători de doctorat. Departamentul desfășoară activitate de cercetare științifică în domeniul Științei și Ingineriei Materialelor (materiale magnetice, biomateriale, materiale compozite, metalurgia pulberilor, ingineria suprafețelor, tehnologii moderne de procesare a materialelor, modelarea matematică și simularea numerică a proceselor de prelucrare a materialelor etc.), având colaborări cu universități de prestigiu din Europa.

Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile

Bd. Muncii nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Sef lucrari dr.ing. Gabor Timea

Telefon: 0264 401624, e-mail: Timea.Gabor@imadd.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile (IMADD) funcționează sub această denumire din octombrie 2011, fiind format pe structura fostei Catedre de Ingineria Mediului. Acesta coordonează programe de studii în domeniile Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate, adresându-se celor care doresc să transforme preocuparea pentru mediu și dezvoltarea durabilă într-o carieră. Oferta educațională include un program de licență - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, cinci programe de masterat și un domeniu de doctorat.

Programul de licență IPMI formează specialiști capabili să gestioneze problemele de mediu specifice dezvoltării durabile, să evalueze impactul degradării mediului și să implementeze cele mai bune tehnologii disponibile în conformitate cu legislația de mediu. Absolvenții își pot aprofunda studiile prin cele patru programe de masterat: Procedee Avansate în Protecția Mediului, Managementul Integrat al Resurselor Naturale și Deșeurilor, Ingineria, Dreptul și Economia Dezvoltării Durabile, și Dezvoltare Durabilă și Protecția Mediului. Aceștia își pot exercita profesia atât în cadrul instituțiilor de stat care aplică legislația de mediu, cât și în companii naționale și internaționale, ocupând poziția de inginer de mediu, expert sau consilier ecolog, specialist în management și remediere situri contaminate, specialist în managementul deșeurilor, auditor de mediu, manager al sistemelor de management de mediu, inspector de specialitate de mediu, etc.

Absolvenții pot elabora studii de mediu, precum rapoarte de impact, evaluări de mediu sau studii de securitate. De asemenea, pot gestiona calitatea aerului, zgomotului ambiental și schimbările climatice. În domeniul Științe Inginerești Aplicate, programul de master Sisteme Poligrafice Sustenabile se adresează specialiștilor din industria tipografică și cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, pentru a elabora cele mai bune soluții tehnologice în contextul dezvoltării sustenabile.

Activitatea de cercetare a departamentului acoperă arii precum controlul și monitorizarea factorilor de mediu, managementul deșeurilor și prevenirea poluării, în colaborare cu parteneri locali și internaționali. Departamentul IMADD dispune de spații moderne de învățământ și laboratoare echipate cu tehnologie avansată, facilitând educația și cercetarea la standarde înalte. Prin adaptarea la nevoile societății, departamentul contribuie la dezvoltarea socială, economică și culturală la nivel local, regional și european.

Departamentul de Fizică și Chimie

Bd. Muncii nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca
Str. George Barițiu nr. 25, 400027 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof. dr. fiz. Petru Pășcuță

Telefon: 0264 401536, e-mail: petru.pascuta@phys.utcluj.ro

Secretar de departament: Adelina Anamaria Chicinaș

Telefon: 0264 401262, e-mail: Adelina.Chicinas@phys.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Fizică și Chimie asigură pregătirea studenților Universității Tehnice din Cluj-Napoca pentru disciplinele de Fizică și Chimie. Aceste discipline sunt de regulă predate studenților din anul I, dar există și alte discipline predate studenților din ani superiori sau studenților de la master sau doctorat. Colectivul departamentului este format din 18 cadre didactice și 6 cadre didactice auxiliare. Dintre cadrele didactice 11 sunt fizicieni și 7 sunt chimiști cu un înalt nivel de pregătire profesională (6 profesori-conducători de doctorat, 6 conferențieri dintre care 1 este conducător de doctorat, 5 șefi de lucrări și 1 asistent universitar). Cadrele didactice din departament desfășoară o prestigioasă activitate științifică în cadrul unor laboratoare de cercetare cu o dotare de excepție (Centrul de cercetare pentru supraconductibilitate, spintronică și știința suprafețelor, Centrul de cercetare pentru materiale avansate și fizica mediului, Laboratorul de difuzometrie și relaxometrie de rezonanță magnetică nucleară, Laboratorul de cercetare pentru materiale compozite și chimia mediului). Valoarea cercetărilor desfășurate de membrii departamentului este dovedită de numeroasele proiecte de cercetare câștigate în cadrul unor competiții internaționale sau naționale (FP7, UEFISCDI, etc.) precum și de numărul mare de publicații în reviste de specialitate cu înaltă recunoaștere internațională. Departamentul are relații de cooperare cu prestigioase universități din străinătate.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
1.00	Metode de analiza virtuala in procesarea materialelor	1	0	0	2	0					Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI	
2.00	Proprietatile tehnologice ale materialelor	2	0	2	0	0					Nota				125	28	28	69	5.0		DS	DI	
3.00	Procesarea avansata a materialelor I	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00	Managementul strategic al firmei	1	0	1	0	0					Nota				100	14	14	72	4.0		DS	DI	
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0					Nota				100	14	14	72	4.0		DC	DI	
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14					Nota				225	0	196	29	9.0		DS	DI	
7.00	Reducerea si optimizarea consumurilor energetice						1	2	0	0	0	Nota				100	14	28	58	4.0		DA	DI
8.10	Managementul calitatii totale in procesarea materialelor						2	1	0	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DO
8.20	Ecotehnologii de procesare a materialelor						2	1	0	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DO
9.00	Sisteme moderne de procesare						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI
10.00	Bazele proceselor de sudare si lipire						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.00	Procesarea avansata a materialelor II						1	1	0	0	0	Nota				100	14	14	72	4.0		DA	DI
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota				250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		7	1	4	2	14	8	4	2	0	14	sem1	4	2	0	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	4	2	0								

100.00 Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor de cercetare	1	1	0	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DS	Dfac
101.00 Inventica	1	1	0	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DS	Dfac
200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
202.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
301.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	4	4	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	2	1	675	98	112	465	15.0	12.0	
	8.00					7.00					sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00	Procedee avansate in ingineria suprafetelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
14.00	Mentenanata echipamentelor industriale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
15.00	Echipamente tehnologice de procesare a materialelor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
16.10	Procedee neconventionale de procesare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
16.20	Procedee avansate de formare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
17.00	Dezvoltare competitiva a produselor	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
18.00	Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DA	DI	
TOTAL AN		7	2	5	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98 686 716	30.0 + 10	30.0		

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Ingineria materialelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
2.00	Informatica aplicata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
3.00	Materiale inteligente I	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
4.00	Dezvoltare durabila in ingineria de proces	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
5.00	Tehnologii verzi	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
6.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
7.00	Achizitia si prelucrarea datelor						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI	
8.10	Optimizarea constr.-function. a produselor						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO	
8.20	Evaluarea conformitatii produselor						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO	
9.00	digitalizarea proceselor industriale						1	1	1	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI	
10.00	Materiale inteligente II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI	
11.00	Nanomateriale si nanotehnologii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI	
13.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4		8.0	DA	DI	
TOTAL AN		7	1	6	0	14	8	2	4	0	14	sem1 3 3 0 sem2 4 3 0	1500	210	574	716	30.0	30.0			
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac	
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac	
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac	
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Ingineria economiei circulare	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.00	Dezvoltarea sustenabila a materialelor	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
16.00	Proiectarea asistata de calculator a aplicatiilor din materiale sustenabile	2	2	0	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DA	DI			
17.10	Analiza ecotehnologica a proceselor de productie	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
17.20	Antreprenoriat	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
18.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
19.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
21.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	4	1	2	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 2	0 1	1500 98 686 716	30.0 30.0 + 10						
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac			
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac			
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
2.00	Metode avansate de control	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
3.10	Informatica aplicata in ingineria materialelor	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
3.20	Materiale pentru industria auto si aerospatiala (module)	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
4.10	Aliaje cu proprietati speciale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
4.20	Materiale avansate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI			
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.00	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
8.00	Procedee speciale de sudare si lipire						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
9.00	Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
10.10	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO			
10.20	Materiale pentru electronica si electrotehnica						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO			
11.00	Analiza avariilor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI			
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI			
TOTAL AN		8	1	5	0	14	8	0	6	0	14	sem1	3	3	0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	5	1	0								

100.00	Inventica si proprietate intelectuala	0	1	0	0	0						Nota			100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
101.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	1	0	0	0						Nota			100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						1	0	1	0	0	Nota			100	14	14	72		4.0	DA	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
202.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2 4 0 0 0 6.00	4	4	1	0	0	sem1 1 2 1 sem2 2 1 1	775	84	126	565	15.0	16.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V				Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00 Filme subtiri si tehnici de micro- si nanofabricatie	2	1	1	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DA	DI
14.00 Nanopulberi si nanocompozite (module)	2	1	1	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DA	DI
15.00 Membrane poroase	1	0	2	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DA	DI
16.00 Microsisteme si senzori	1	0	2	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DA	DI
17.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota				250	0	196	54	10.0		DA	DI
18.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota				250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota				250	0	98	152	10.0		DA	DI
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R				250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	2	6	0	14	0	0	0	7	14	sem1	4	1	0	1500	84	700	716	30.0	30.0		
			14.00					14.00			sem2	0	2	1					+ 10			
103.00 Supraconductibilitate si magnetism (module)	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DA	Dfac
203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota				125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	5	4	1	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	700	70	126	504	16.0	7.0		
			10.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Stiinta si ingineria materialelor	4	0	2	0	0						Nota	142	56	28	58	4.0		DS	DI			
2.00	Metode avansate de control	4	0	2	0	0						Nota	142	56	28	58	4.0		DS	DI			
3.10	Informatica aplicata in ingineria materialelor	2	0	4	0	0						Nota	142	28	56	58	4.0		DA	DO			
3.20	Materiale pentru industria auto si aerospatiala (module)	2	0	4	0	0						Nota	142	28	56	58	4.0		DA	DO			
4.10	Aliaje cu proprietati speciale	4	0	2	0	0						Nota	142	56	28	58	4.0		DS	DO			
4.20	Materiale avansate	4	0	2	0	0						Nota	142	56	28	58	4.0		DS	DO			
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	2	2	0	0	0						Nota	128	28	28	72	4.0		DC	DI			
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	28						Nota	446	0	392	54	10.0		DS	DI			
7.00	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						4	0	2	0	0	Nota	142	56	28	58		4.0	DA	DI			
8.00	Procedee speciale de sudare si lipire						4	0	2	0	0	Nota	142	56	28	58		4.0	DA	DI			
9.00	Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						4	0	2	0	0	Nota	142	56	28	58		4.0	DA	DI			
10.10	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						2	0	2	0	0	Nota	128	28	28	72		4.0	DA	DO			
10.20	Materiale pentru electronica si electrotehnica						2	0	2	0	0	Nota	128	28	28	72		4.0	DA	DO			
11.00	Analiza avariilor						2	0	4	0	0	Nota	142	28	56	58		4.0	DS	DI			
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	28	Nota	446	0	392	54		10.0	DA	DI			
TOTAL AN		8	1	5	0	14	8	0	6	0	14	sem1	3	3	0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	5	1	0								

100.00	Inventica si proprietate intelectuala	0	2	0	0	0						Nota			114	0	28	86	4.0		DS	Dfac
101.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	2	0	0	0						Nota			114	0	28	86	4.0		DS	Dfac
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	4	2	0	0	0						Nota			167	56	28	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	2	0	0	0						A/R			64	0	28	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						2	0	2	0	0	Nota			128	28	28	72		4.0	DA	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		4	2	0	0	0	Nota	167	56	28	83	5.0	DC	Dfac
202.10 Comunicare educationala		2	4	0	0	0	Nota	167	28	56	83	5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale		2	4	0	0	0	Nota	167	28	56	83	5.0	DC	Dfac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		2	4	0	0	0	Nota	167	28	56	83	5.0	DC	Dfac
301.00 Voluntariat 2		0	2	0	0	0	A/R	64	0	28	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2 4 0 0 0 6.00	4	4	1	0	0	sem1 1 2 1 sem2 2 1 1	775	84	126	565	15.0	16.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
13.00	Biomateriale si metode de fabricatie	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
13.00	Filme subtiri si tehnici de micro- si nanofabricatie	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
14.00	Materiale magnetice si metode de fabricatie	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
14.00	Nanopulberi si nanocompozite (module)	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
15.00	Membrane poroase	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
15.00	Materiale compozite si tehnologii de fabricatie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
16.00	Microsisteme si senzori	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
16.10	Materiale functionale avansate (module)	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
16.20	Materiale si tehnologii avansate in constructii	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
17.00	Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	28						Nota	446	0	392	54	10.0		DA	DI		
18.00	Managementul calitatii totale in ingineria materialelor	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	28	Nota	446	0	392	54	10.0		DA	DI		
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	14	Nota	348	0	196	152	10.0		DA	DI		
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI		
21.00	Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI		
22.00	Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DA	DI		
TOTAL AN		12	4	12	0	28	0	0	0	14	28	sem1	8	3	0	3000	168	***	1432	60.0	60.0	
					28.00					28.00		sem2	0	4	2					+ 20		

103.00 Supraconductibilitate si magnetism (module)	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	Dfac
203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	4	2	0	0	0						Nota			167	56	28	83	5.0		DC	Dfac
204.10 Managementul organizatiei scolare	2	4	0	0	0						Nota			167	28	56	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Educatie metacognitiva	2	4	0	0	0						Nota			167	28	56	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	2	4	0	0	0						Nota			167	28	56	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	2	0	0	0						A/R			64	0	28	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)		0	0	0	0	6		Nota	167	0	84	83	5.0	DC	Dfac						
206.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
304.00 Voluntariat 4		0	2	0	0	0		A/R	64	0	28	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	5	5	1	0	0	0	2	0	0	3	sem1	2	1	2	800	70	154	576	18.0	9.0	
				11.00				2.00			sem2	0	1	2					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
2.00	Metode avansate de control	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
3.10	Informatica aplicata in ingineria materialelor	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
3.20	Materiale pentru industria auto si aerospatiala (module)	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
4.10	Aliaje cu proprietati speciale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
4.20	Materiale avansate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI			
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
7.00	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
8.00	Procedee speciale de sudare si lipire						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
9.00	Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
10.10	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO			
10.20	Materiale pentru electronica si electrotehnica						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO			
11.00	Analiza avariilor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI			
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI			
TOTAL AN		8	1	5	0	14	8	0	6	0	14	sem1	3	3	0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	5	1	0								

100.00	Inventica si proprietate intelectuala	0	1	0	0	0						Nota			100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
101.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	1	0	0	0						Nota			100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						1	0	1	0	0	Nota			100	14	14	72		4.0	DA	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
202.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2 4 0 0 0 6.00	4	4	1	0	0	sem1 1 2 1 sem2 2 1 1	775	84	126	565	15.0	16.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Filme subtiri si tehnici de micro- si nanofabricatie	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
14.00 Nanopulberi si nanocompozite (module)	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
15.00 Membrane poroase	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
16.00 Microsisteme si senzori	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
17.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
18.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	2	6	0	14	0	0	0	7	14	sem1 4 1 0 sem2 0 2 1	1500	84	700	716	30.0 30.0 + 10			

103.00	Supraconductibilitate si magnetism (module)	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DA	Dfac	
203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
204.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
204.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
206.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN		5	4	1	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	1 0	1 1	700 70	126 504	16.0 7.0 + 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Bazele proceselor de sudare	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
2.00	Procedee si echipamente de sudare	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DA	DI	
3.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DI	
4.00	Materiale si comportarea lor la sudare	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
5.10	Bazele proiectarii asistate a constructiilor sudate	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DO	
5.20	Metoda elementului finit	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DO	
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
7.00	Procedee de sudare conexe						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
8.00	Selectia materialelor si rezistenta constructiilor sudate						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
9.00	Tratamente termice si ingineria suprafetelor						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
10.00	Automatizarea si Robotizare fabricatiei structurilor sudate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
11.10	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO	
11.20	CAM (Computer Aided Manufacturing)						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO	
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	2	4	0	14	8	0	4	2	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500 224	560 716	30.0 30.0			

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac				
300.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
100.00 Gestiunea materialelor						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0	DA	Dfac
101.00 Mentenanta echipamentelor de sudare						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0	DA	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
202.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

**Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca**

301.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	6	0	0	0	sem1	1	0	1	675	98	112	465	7.0	20.0		
			4.00					11.00			sem2	2	0	3								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Constructii sudate - proiectare constructiva si tehnologica	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
14.00 Procedee de control nedistructiv	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
15.00 Aspecte economice si de mediu in tehnologia sudarii	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
16.00 Aspecte tehnologice in fabricatia structurilor sudate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
17.10 Studii de caz si managementul calitatii in ingineria sudarii	1	3	0	0	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DC	DO
17.20 Analiza avariilor	1	3	0	0	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DC	DO
18.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	4	2	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 2 1	1500	84	700	716	30.0 + 10	30.0		

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Bazele proceselor de sudare	2	1	1	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DA	DI
2.00	Procedee si echipamente de sudare	3	0	2	0	0						Nota				125	42	28	55	5.0		DA	DI
3.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota				75	14	0	61	3.0		DC	DI
4.00	Materiale si comportarea lor la sudare	1	1	1	0	0						Nota				100	14	28	58	4.0		DA	DI
5.10	Bazele proiectarii asistate a constructiilor sudate	1	0	0	0	0						Nota				75	14	0	61	3.0		DA	DO
5.20	Metoda elementului finit	1	0	0	0	0						Nota				75	14	0	61	3.0		DA	DO
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota				250	0	196	54	10.0		DA	DI
7.00	Procedee de sudare conexe						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
8.00	Selectia materialelor si rezistenta constructiilor sudate						2	0	1	1	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DS	DI
9.00	Tratamente termice si ingineria suprafetelor						1	0	1	0	0	Nota				100	14	14	72	4.0		DA	DI
10.00	Automatizarea si Robotizare fabricatiei structurilor sudate						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.10	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						1	0	0	1	0	Nota				100	14	14	72	4.0		DS	DO
11.20	CAM (Computer Aided Manufacturing)						1	0	0	1	0	Nota				100	14	14	72	4.0		DS	DO
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota				250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		8	2	4	0	14	8	0	4	2	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0				1500	224	560	716	30.0	30.0		

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac				
300.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
100.00 Gestiunea materialelor						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0	DA	Dfac
101.00 Mentenanta echipamentelor de sudare						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0	DA	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
202.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac

**Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa**

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

**Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca**

301.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	6	0	0	0	sem1	1	0	1	675	98	112	465	7.0	20.0		
			4.00					11.00			sem2	2	0	3								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
13.00 Constructii sudate - proiectare constructiva si tehnologica	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
14.00 Procedee de control nedistructiv	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
15.00 Aspecte economice si de mediu in tehnologia sudarii	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
16.00 Aspecte tehnologice in fabricatia structurilor sudate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
17.10 Studii de caz si managementul calitatii in ingineria sudarii	1	3	0	0	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DC	DO
17.20 Analiza avariilor	1	3	0	0	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DC	DO
18.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	4	2	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 2 1	1500	84	700	716	30.0 + 10	30.0		

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Dezvoltarea durabila in afaceri	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Securitate ecologica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
3.00	Metodologia cercetarii, etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
4.00	Instrumente de evaluare si analiza a calitatii mediului	1	1	2	0	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI		
5.10	Sisteme de monitorizare a calitatii mediului	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
5.20	Sisteme informatice de mediu	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
7.00	Protectia si utilizarea ecologica a resurselor de apa						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
8.00	Dezvoltarea regionala si amenajarea teritoriului						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
9.00	Reabilitarea ecologica a zonelor degradate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
10.00	Managementul integrat al calitatii aerului						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
11.10	Dreptul mediului, legislatie si strategii						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
11.20	Conservarea naturii si biodiversitatii						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
TOTAL AN		7	5	2	0	14	8	3	3	0	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	210	574	716	30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V		C	Apl	St. ind					
13.00	Generarea si utilizarea durabila a energiei	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DI		
14.00	Sisteme integrate de management de mediu	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI		
15.00	Gestiunea integrata a deseurilor	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI		
16.00	Managementul proiectelor de mediu	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI		
17.10	Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO		
17.20	Convergente juridico-ingineresti in dreptul mediului	0	2	0	0	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO		
18.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota		200	0	196	4	8.0		DA	DI		
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota		250	0	196	54	10.0		DA	DI		
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota		250	0	98	152	10.0		DA	DI		
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R		250	0	98	152	10.0		DA	DI		
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	10.0			DI		
TOTAL AN		7	6	1	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98	686	716	30.0 + 10			
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota		125	0	42	83	5.0		DC	Dfac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota		125	0	0	125	5.0		DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Bazele protectiei si ingineriei mediului	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
2.00	Antreprenoriatul dezvoltarii durabile	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
3.00	Managementul cercetarii-dezvoltarii si inovarii	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
4.00	Etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI	
5.10	Instrumente de evaluare si analiza a calitatii mediului	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO	
5.20	Controlul integrat al poluarii	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
7.00	Sustenabilitatea investitiilor financiare						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
8.00	Managementul reciclarii produselor secundare						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
9.00	Dezvoltare locala si regionala						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
10.00	Managementul firmei						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
11.10	Managementul proiectelor						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO	
11.20	Managementul economic al mediului						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	4	2	0	14	7	7	0	0	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	210	574	716	30.0	30.0			

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00 Convergente juridico-ingineresti in dreptul mediului	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
14.00 Materiale si tehnologii ecologice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
15.00 Sisteme integrate de management	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
16.00 Managementul situatiilor de urgenta	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
17.10 Comunicare si comportament organizational	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO	
17.20 Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO	
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI	
TOTAL AN	7	6	1	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98	686	716	30.0 + 10	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac	
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Antreprenoriat ecoresponsabil	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Gestiunea resurselor naturale	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
3.00	Managementul integrat al resurselor de apa	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
4.00	Etica si integritate academica in cercetarea stiintifica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
5.10	Gestionarea efectelor schimbarilor climatice	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
5.20	Sisteme moderne de monitorizare a factorilor de mediu	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
7.00	Ingineria economiei circulare						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
8.00	Managementul inovarii						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
9.00	Analiza ecotehnologica a proceselor de productie						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
10.00	Reabilitarea ecologica a siturilor poluate						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
11.10	Managementul serviciilor publice de salubritate						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
11.20	Tratarea si valorificarea deseurilor municipale						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
TOTAL AN		8	4	2	0	14	9	4	1	0	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	238	546	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00 Marketingul produselor ecologice	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
14.00 Recuperarea si valorificarea deseurilor industriale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
15.00 Managementul proiectelor	1	1	0	1	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI	
16.00 Generarea si utilizarea durabila a energiei	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
17.10 Convergente juridico-ingineresti in dreptul mediului	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO	
17.20 Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO	
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI	
TOTAL AN	5	7	1	1	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	70	714	716	30.0 + 10	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac	
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Antreprenoriat in inginerie	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Sisteme moderne de monitorizare a calitatii mediului	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI		
3.00	Poluarea antropica, riscuri naturale si tehnologice	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
4.00	Metodologia cercetarii, etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
5.10	Modelarea proceselor ecologice	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
5.20	Sisteme informatice de mediu	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
7.00	Materiale si tehnologii ecologice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
8.00	Analiza ecotehnologica a proceselor de productie						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
9.00	Procedee avansate in protectia atmosferei						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
10.00	Managementul inovarii						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
11.10	Evaluarea riscului asupra mediului						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
11.20	Energii regenerabile						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
TOTAL AN		6	6	2	0	14	9	3	2	0	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
13.00	Procedee de tratare a deseurilor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI		
14.00	Procedee avansate de remediere a solurilor contaminate	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI		
15.00	Managementul calitatii totale	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI		
16.00	Procedee avansate de epurare a apelor uzate	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI		
17.10	Managementul proiectelor	0	2	0	0	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO		
17.20	Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0						Nota		100	0	28	72	4.0		DS	DO		
18.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota		200	0	196	4	8.0		DA	DI		
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota		250	0	196	54	10.0		DA	DI		
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota		250	0	98	152	10.0		DA	DI		
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R		250	0	98	152	10.0		DA	DI		
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	10.0			DI		
TOTAL AN		7	4	3	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0		
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota		125	0	42	83	5.0		DC	Dfac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota		125	0	0	125	5.0		DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Bazele ingineriei sustenabile	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DC	DI		
2.00	Designul produselor poligrafice	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI		
3.00	Materiale poligrafice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Tehnologii poligrafice I	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
5.10	Managementul cercetarii si ecoinovarii	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
5.20	Managementul economico-financiar	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
7.00	Antreprenoriat sustenabil in industria poligrafica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DI		
8.00	Tehnologii poligrafice II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
9.00	Managementul integrat al proceselor poligrafice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
10.00	Utilaje si echipamente poligrafice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
11.10	Tehnici de comunicare						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO		
11.20	Engleza aplicata in industria poligrafica						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	3	2	2	14	8	4	2	0	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	30.0	30.0	

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00 Eco - proiectarea ambalajelor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
14.00 Protectia muncii si a mediului in industria poligrafica	1	1	1	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
15.00 Sustenabilitatea investitiilor financiare	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
16.00 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI	
17.10 Imprimarea 3D - echipamente si aplicatii	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO	
17.20 Optimizarea sistemelor de fabricatie poligrafice	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO	
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI	
TOTAL AN	7	3	3	1	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98	686	716	30.0 + 10	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac	
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

Facultatea de Inginerie Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Str. V.Babeș, nr. 62A

Telefon: 0264-202975; e-mail secretariat.inginerie@staff.utcluj.ro

<https://inginerie.utcluj.ro/>



DECAN: Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Telefon: 0264-202975, e-mail: olivian.chiver@ieec.utcluj.ro

PRODECAN: Ș.L. dr. ing. Nicolae Medan,

Telefon: 0264-202975, e-mail: nicolae.medan@imtech.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Aurica Marchiș,

Telefon: 0264-202975, e-mail: aurica.marchis@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Inginerie din cadrul Centrului Universitar Nord din Baia Mare continuă tradiția academică de la poalele Dealului Crucii, loc binecuvântat cu oameni destoinici, cu dorința de a ști, de a învăța cum se face și cu știința de a face. Dezvoltarea economică a Regiunii de Nord-Vest în perioada de după al doilea Război mondial a condus, în 1969, la necesitatea reluării tradiției de mai bine de 100 de ani de învățământ tehnic în Baia Mare. Astfel, a fost înființat Institutul de Subingineri, ca unitate de învățământ tehnic superior, care în 1974, alături de Institutul Pedagogic, au format prima instituție academică multidisciplinară în Baia Mare, Institutul de Învățământ Superior, care era o mică universitate. În anul 1984 se revine la statutul anterior al Institutului de Subingineri, dar de această dată afiliat Institutului Politehnic din Cluj-Napoca. Anii 1990 și 1991 refac unitatea academică băimăreană prin reînființarea specializărilor de litere și științe și alăturarea lor specializărilor tehnice sub denumirea: Universitatea din Baia Mare, în perioada 1996 - 2012 Universitatea de Nord din Baia Mare, iar din 2012 - Centrul Universitar Nord din Baia Mare, parte integrantă a Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

În prezent, în cadrul Facultății de Inginerie funcționează 8 programe de studii de licență acreditate, 7 programe de masterat acreditate și patru domenii de studii doctorale.

Facultatea de Inginerie, prin activitățile desfășurate, se înscrie în mod explicit în Strategia de Dezvoltare Regională. Astfel, printre sectoarele prioritare de susținere la nivel de regiune, care vor asigura avantaje competitive în competiția pe plan național și global, se pot enumera: tehnologia informației și calculatoare, industria de mașini și echipamente, învățământ superior și cercetare.

Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei (IMTech)

Str. V.Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. ing. Mihai Bănică

Telefon: 0264-202975, e-mail: mihai.banica@imtech.utcluj.ro

web-site: <https://imtech.utcluj.ro/>

Prezentare generală:

Urmărind tendința de dezvoltare industrială a zonei, *Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei* oferă programe de studii universitare de licență, master și doctorat, precum și programe de studii postuniversitare, activități de cercetare și transfer tehnologic, consultanță de specialitate și servicii în domeniul *Inginerie și Management Tehnologic*.

Departamentul girează două programe de studii de licență, în domeniile **Inginerie Industrială** - programul de studii *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, și **Inginerie și Management** - programul de studii *Inginerie Economică în Domeniul Mecanic*. Departamentul coordonează și studiile de master *Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație*, respectiv *Managementul Inovării și Dezvoltării Tehnologiei*; studii doctorale în domeniul *Inginerie Mecanică* și *Inginerie și Management*. Legătura cu mediul industrial se realizează prin *Centrul de Informare Tehnologică* și *Centrul de Cercetare în Inginerie și Management Tehnologic*.

De-a lungul timpului, membrii departamentului au dobândit o vastă experiență în domeniul învățământului, cercetării și proiectării, acoperind domenii precum proiectarea asistată de calculator (utilizând cele mai noi soft-uri - AutoCAD, Inventor, Catia, SolidWorks, NX Siemens), conducerea sistemelor de producție moderne (sisteme flexibile de fabricație și CNC), asigurarea calității producției, analiza, diagnoza și evaluarea sistemelor de fabricație, mentenanța și fiabilitatea mașinilor și echipamentelor.

În cadrul departamentului, activitatea de cercetare se realizează la un nivel înalt, dovadă fiind numeroasele contracte de cercetare cu firmele din zonă. O altă componentă a activității membrilor departamentului este aceea de perfecționare, prin mobilități interne și internaționale, în cadrul programelor Erasmus+, CEEPUS, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța, Polonia, Cehia, Slovacia, S.U.A. etc.).

Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare (DIEEC)

Str. V.Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. ing. Claudiu Lung

Telefon: 0264-202971, e-mail: claudiu.lung@ieec.utcluj.ro

web-site: <https://ieec.utcluj.ro/>

Prezentare generală:

Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare gestionează următoarele domenii / programe de studiu din cadrul Facultății de Inginerie: studii de licență: **Inginerie Electrică** / Electromecanică, **Inginerie Energetică** / Ingineria Sistemelor Electroenergetice, **Calculatoare și Tehnologia Informației** / Calculatoare, **Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale** / Electronică Aplicată; Studii de masterat: **Inginerie Electrică** / Inginerie și Management în Domeniul Electric, **Inginerie Energetică** / Inginerie și Management în Domeniul Energetic, **Calculatoare și Tehnologia Informației** / Sisteme Inteligente în Internetul lucrurilor.

În concordanță cu misiunea Universității Tehnice din Cluj-Napoca și a Facultății de Inginerie, programele de studiu coordonate de Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare vizează pregătirea unor specialiști cu șanse de integrare rapidă pe piața muncii, ce vor contribui activ la dezvoltarea societății.

În departament, de-a lungul timpului, s-au format cadre didactice cu o bogată experiență, care s-au afirmat în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. Domeniul acoperit de departament cuprinde disciplinele de bază, cum sunt: Programarea calculatoarelor, Măsurări electrice, Electrotehnică, Mașini și acționări electrice, Producerea energiei electrice, precum și discipline de specialitate: Microcontrolere, Circuite logice programabile, Arhitectura sistemelor de calcul, Baze de date, Integrarea sistemelor informatice, Inteligență artificială, Rețele electrice, Automatizarea sistemelor electromecanice, etc. Activitatea de cercetare este dezvoltată prin programele de master și doctorat care activează în cadrul departamentului, cele două colective de cercetare și Centrul regional de instruire și monitorizare a impactului asupra mediului al instalațiilor electrice, dovadă fiind numeroasele contracte de cercetare naționale și internaționale, cele două reviste BDI ale departamentului (<https://cee.cunbm.utcluj.ro/cjee/>, <https://ieec.utcluj.ro/cjece/>), precum și colaborările cu firmele din areal. O altă componentă a activității este aceea de perfecționare, prin mobilități interne și internaționale, în cadrul programelor, CEEPUS, ERASMUS+, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța, Polonia, Ungaria, Cehia, Slovacia, Bosnia-Herțegovina, etc.).

Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului (DIRMMM)

Str. V.Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare

Director de Departament: Șef lucrări dr. ing. Juhasz Jozsef

Telefon: 0264-202975, e-mail: jozsef.juhasz@irmmm.utcluj.ro

web-site: <https://irmmm.utcluj.ro/>

Prezentare generală:

Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului gestionează următoarele domenii/programe de studiu din cadrul Facultății de Inginerie: studii de licență: **Ingineria Materialelor**/Ingineria Procesării Materialelor, **Ingineria Mediului**/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie; Studii de masterat: **Ingineria Materialelor**/Ingineria Materialelor prin Procedee Speciale, **Ingineria Mediului**/Evaluarea Impactului și Riscului asupra Mediului. În departament, de-a lungul timpului, s-au format cadre didactice cu o bogată experiență, care s-au afirmat în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. Domeniul acoperit de departament cuprinde disciplinele de bază, cum sunt: Proprietățile materialelor, Tehnologia materialelor, Geologie și Ecologie, precum și discipline de specialitate: Procedee tehnologice în ingineria materialelor, Concepție și fabricație asistate de calculator, Proiectarea tehnologiilor de procesare a materialelor, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei, Tehnologii și echipamente de epurare a aerului, Știința Solului, Monitoring de mediu, Managementul deșeurilor, etc. Activitatea de cercetare este dezvoltată, dovadă fiind numeroasele contracte de cercetare cu firmele din zonă. O altă componentă a activității este aceea de perfecționare, prin mobilități interne și internaționale, în cadrul programelor, Erasmus+, CEEPUS, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța, Polonia, Cehia, Slovacia etc.).

Deasemenea, în cadrul Departamentului avem pe partea de cercetare științifică BULETINUL ȘTIINȚIFIC AL CENTRULUI UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE, SERIA D, Exploatare Miniere, Prepararea Substanțelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasă, Geologie și Ingineria Mediului, revistă BDI.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total C Apl St. ind	1 2	cat tip				
		C S L P Pr/Ce	C S L P Pr/Ce																	
1.00	Tehnologii de comunicatie pentru IoT	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
2.00	Sisteme dedicate pentru IoT	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
3.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI
4.00	Tehnici de programare in IoT	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
5.00	Rețele de senzori si actuatori	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
6.00	Practica de cercetare 1	0	0	0	0	13						A/R	225	0	182	43	9.0		DA	DI
7.00	Reprezentarea cunostintelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
8.00	Analiza datelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
9.00	Sisteme de calcul colaborativ						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
10.00	Proiectarea HW-SW integrata a sistemelor de calcul dedicate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
11.00	Practica de cercetare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		8	1	6	0	13	8	0	6	0	14	sem1 4 1 1 sem2 4 0 1	1500	224	560	716	30.0	30.0		

200.00 Psihologia adolescentilor si tinerilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
12.00	Deep learning	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
13.10	Cloud computing	1	0	2	1	0						Nota		125	14	42	69	5.0		DS	DO	
13.20	Analiza decizionala si sisteme inteligente de suport decizional	1	0	2	1	0						Nota		125	14	42	69	5.0		DS	DO	
14.10	Edge computing	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
14.20	IoT Industrial	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
15.00	Securitate IoT	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
16.00	Practica de cercetare 3	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI	
17.00	Practica de cercetare 4						0	0	0	0	14		A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI
18.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R		250	0	98	152	10.0		DA	DI
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R		250	0	98	152	10.0		DS	DI
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		7	0	5	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 0 1 sem2 0 0 3		1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0			

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					4.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Procesarea avansata a topiturilor metalice	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI		
2.00	Software de analiza numerica si simbolica	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI		
3.00	Metodologia cercetarii experimentale	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI		
4.10	Mentenanta si fiabilitate	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DO		
4.20	Materiale compozite	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DO		
5.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 1	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI		
6.00	Specificul deformarii mediilor de tip continuu						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI		
7.00	Procedee speciale de elaborare a aliajelor						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI		
8.00	Obtinerea pieselor turnate prin procedee speciale						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI		
9.10	Tehnici nedistructive de investigare a materialelor						1	0	1	0	0	Nota		125	14	14	97	5.0		DS	DO		
9.20	Modelarea, simularea si optimizarea proceselor						1	0	1	0	0	Nota		125	14	14	97	5.0		DS	DO		
10.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 2						0	0	0	0	14		A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	0	6	0	14	7	0	7	0	14	sem1	3	1	1	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	3	1	1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac				
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac			
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
11.00	Tehnologii avansate de procesare a materialelor metalice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
12.00	Procesarea speciala a polimerilor	1	0	1	1	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI	
13.00	Ecoproiectare si ecotehnologii	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
14.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
15.10	Managementul tehnologiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
15.20	Tendinte noi in prelucrarea materialelor metalice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO	
16.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 3	0	0	0	0	13						A/R	225	0	182	43	9.0		DS	DI	
17.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI	
20.00	Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	0	5	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 0	1 2	1 1	1500 112 672 716	30.0 + 10	30.0		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			125	0	0	125	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Managementul deseurilor solide	2	0	0	2	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
2.00	Tratarea si purificarea gazelor reziduale industriale. Monitorizarea calitatii aerului.	1	0	2	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DI	
3.00	Evaluarea calitatii apelor si tratarea apelor reziduale	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
4.00	Stabilitatea depozitelor de deseuri	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
5.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14						A/R		250	0	196	54	10.0		DS	DI	
6.00	Arii protejate si evaluare adecvata						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DI	
7.00	Evaluarea riscului pentru mediu si sanatate						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
8.00	Evaluarea impactului asupra mediului						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
9.00	Protectia si depoluarea solurilor						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
10.00	Gestionarea durabila a resurselor minerale si energetice						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
11.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI	
TOTAL AN		7	2	3	2	14	9	3	2	0	14	sem1 3 1 1 sem2 4 1 1	1500	224	560	716	30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
12.00	Management de mediu	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
13.00	Monitoring de mediu	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DI	
14.00	Teste ecotoxicologice si biomonitoring	1	0	2	0	0						Nota		125	14	28	83	5.0		DA	DI	
15.00	Documentatii pentru reglementarea activitatilor cu impact asupra mediului	2	2	0	2	0						Nota		150	28	56	66	6.0		DS	DI	
16.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
17.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18	8.0		DA	DI	
18.00	Practica profesionala / de proiectare						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R		250	0	98	152	10.0		DS	DI	
20.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota		250	0	98	152	10.0		DS	DI	
21.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	3	3	2	13	0	0	0	7	14	sem1 3 2 1 sem2 0 2 1	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10					

204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0				Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac					
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac					
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac					
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3				5.0	DC	Dfac					
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0				5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
					7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Management si audit energetic	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI	
2.00	Sisteme moderne de alimentare cu energie electrica a consumatorilor	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI	
3.00	Convertoare electromecanice performante	2	0	1	0	0					Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI	
4.00	Inteligenta artificiala in ingineria electrica	1	0	2	0	0					Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI	
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0					Nota				100	14	14	72	4.0		DC	DI	
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0					Nota				50	0	14	36	2.0		DC	DI	
7.00	Practica profesionala / de proiectare 1	0	0	0	0	13					A/R			200	0	182	18	8.0		DA	DI		
8.00	Calitatea energiei electrice si compatibilitate electromagnetica						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI	
9.00	Impactul instalatiilor electrice asupra mediului						1	2	0	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0		DS	DI	
10.00	Automate programabile pentru actionari electrice						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI	
11.00	Mentenanata instalatiilor electrice						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI	
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota			100	14	14	72	4.0		DC	DI	
13.00	Practica profesionala / de proiectare 2						0	0	0	0	14	A/R			250	0	196	54	10.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	2	5	0	13	8	3	3	0	14	sem1 4 2 1 sem2 4 1 1			1500	224	560	716	30.0	30.0			
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0					Nota				125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
	4.00					7.00					sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Managementul calitatii sistemelor electrice	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
15.00	CAD/CAE in ingineria electrica	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI			
16.00	Actionari electrice avansate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
17.00	Managementul proiectelor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI			
18.00	Practica profesionala / de proiectare 3	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
19.00	Practica profesionala / de proiectare 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	1	3	3	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	98 686 716	30.0 30.0 + 10					
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac			
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac			
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	475	42 112 321	12.0 7.0 + 5					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Management si audit energetic	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
2.00	CAD/CAE in ingineria energetica	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI	
3.00	Piata de energie si legislatie energetica	1	2	0	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI	
4.00	Inteligenta artificiala in ingineria energetica	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI	
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DC	DI	
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DI	
7.00	Practica profesionala / de proiectare 1	0	0	0	0	13						A/R		200	0	182	18	8.0		DA	DI	
8.00	Calitatea energiei electrice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
9.00	Generare distribuita si smart grid						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
10.00	Automatizari si protectii digitale in energetica						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
11.00	Mentenanata instalatiilor energetice						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI	
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DC	DI	
13.00	Practica profesionala / de proiectare 2						0	0	0	0	14	A/R		250	0	196	54	10.0		DA	DI	
TOTAL AN		6	4	5	0	13	9	1	4	0	14	sem1 4 2 1	1500	210	574	716	30.0	30.0				
					15.00					14.00		sem2 4 1 1										

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1	475	70	84	321	7.0 12.0		
			4.00					7.00			sem2 2 0 1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Managementul calitatii sistemelor energetice	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
15.00	Energetica cladirilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
16.00	Inercarea echipamentelor si instalatiilor electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
17.00	Managementul proiectelor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI			
18.00	Practica profesionala / de proiectare 3	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
19.00	Practica profesionala / de proiectare 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
22.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	2	1	3	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	112	672	716	30.0 + 10			
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac			
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac			
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	600	42	112	446	12.0 + 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00	Software de analiza numerica si simbolica	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI
2.10	Stabilitatea proceselor tehnologice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
2.20	Intreprinderea digitala	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
3.00	Metodica cercetarii experimentale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
4.00	Interfete conversationale pentru MUCN	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI
5.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
6.00	Fabricatia digitala (Process Designer)						1	0	2	1	0	Nota	150	14	42	94	6.0		DA	DI
7.00	Programarea si simularea aplicatiilor robotizate (ROBOGUIDE)						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
8.00	Simularea sistemelor flexibile de fabricatie (FlexSim)						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI
9.00	Optimizarea proceselor tehnologice pe MUCN						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
10.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI
TOTAL AN		8	0	6	0	14	7	0	5	2	14	sem1 4 0 1	1500	210	574	716	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2 4 0 1								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota				125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00 Fabricatia digitala (Process Simulate / Robcad)	1	0	2	1	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DA	DI			
12.00 Mentenanta MUCN	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
13.00 Managementul tehnologiei	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
14.00 Ecoproiectare si ecotehnologii	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
16.00 Activitate de proiectare / practica profesionala 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI			
17.00 Activitate de proiectare / practica profesionala 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
18.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
TOTAL AN	8	1	4	2	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 2	1 1	1500	112	672	716	30.0	30.0		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0					Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	475	42	112	321	12.0	7.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Software de analiza numerica si simbolica	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI	
2.00	Sisteme de management al calitatii	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
3.00	Managementul modern al activitatilor de mentenanta	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
4.10	Sisteme de planificare a resurselor intreprinderii (ERP)	2	0	0	2	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO	
4.20	Managementul ciclului de viata al produsului (PLM)	2	0	0	2	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO	
5.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
6.00	Inovare tehnologica						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
7.00	Comportament organizational						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI	
8.00	Planificare si control financiar in sistemele industriale						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI	
9.00	Managementul proiectelor de inovare						1	0	0	2	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI	
10.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	1	3	2	14	7	5	0	2	14	sem1 4 0 1 sem2 4 0 1	1500	210	574	716	30.0	30.0			

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Riscul proiectelor de dezvoltare tehnologica	1	1	1	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI			
12.00	Imbunatatire continua - KAIZEN	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
13.10	Transferul si difuzia tehnologiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
13.20	Managementul tehnologiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
14.00	Ecoproiectare si ecotehnologii	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
16.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 3	0	0	0	0	13						Nota	200	0	182	18	8.0		DS	DI			
17.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
18.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
19.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	5	2	0	13	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 2	1 1	1500	112	672	716	30.0	30.0		
					15.00						14.00												
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac			
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	475	42	112	321	12.0	7.0		
					7.00						1.00												

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

Facultatea de Litere Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Baia Mare, Str. Victoriei, nr. 76
Telefon 0264/202973 0264/202995
Site facultate: <http://litere.utcluj.ro>



DECAN: Conf. dr. Anamaria Fălăuș

Telefon: 0264/202973, e-mail: anamaria.falaus@fsc.utcluj.ro

PRODECAN: Lector dr. Ioan Benjamin Pop

Telefon: 0264/202973, e-mail: beniamin.pop@fsc.utcluj.ro

PRODECAN: Lector dr. Ioan Claudiu Farcaș

Telefon: 0264/202973, e-mail: ioan.farcas@ssuta.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ecaterina Iacoș

Telefon: 0264/202973, e-mail: ecaterina.iacos@cunbm.utcluj.ro

Prezentare generală:

În cadrul UTCN-CUNBM funcționează Facultatea de Litere. Centrul Universitar Nord din Baia Mare, răspunzând cerințelor sistemului de învățământ în cursul a 62 ani de existență, a pregătit și format un număr considerabil de cadre didactice, specialiști în diverse domenii ale vieții economice, sociale și culturale din zona de NV a țării și nu numai.

Începând din 1961 a funcționat sub forma Institutului Pedagogic. Din 1991, împreună cu Facultatea de Științe, formează Facultatea de Litere și Științe în nou-reorganizata Universitate din Baia Mare, în conformitate cu Nota Guvernului din 4.01.1991 și Ordinul Ministrului Învățământului și Științei nr. 4894 din 22.03.1991.

În 1996, cele două facultăți devin unități de sine stătătoare în cadrul Universității, care își va lua numele de Universitatea de Nord din Baia Mare, în conformitate cu Hotărârea de Guvern numărul 1241/20.11.1996.

Începând cu anul 2012, ca urmare a fuziunii cu Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Universitatea de Nord din Baia Mare devine Centrul Universitar Nord din Baia Mare.

Facultatea de Litere a Centrului Universitar Nord din Baia Mare pregătește anual specialiști pentru diferite domenii de activitate, asigurându-le o bază teoretică solidă, necesară integrării în activitățile social-profesionale. Domeniile facultății noastre oferă oportunități

moderne de studiu pentru tinerii absolvenți de liceu, iar absolvenților cu examen de licență le oferă posibilități de aprofundare a unor domenii de interes în cadrul programelor de masterat și doctorat.

Departamentul de Filologie și Studii Culturale

Str. Victoriei, nr. 76A, Telefon 0264/202973, 0264/202995 Baia Mare

Director de Departament: Lector dr. Ramona Demarcsek

Telefon: 0264/202973, e-mail: ramona.demarcsek@fsc.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Filologie și Studii Culturale din cadrul Facultății de Litere a Centrului Universitar Nord din Baia Mare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca deservește în principal specializări la nivel de licență, masterat și doctorat din domeniile Limbă și literatură, Limbi moderne aplicate, Studii culturale și Științe ale educației, după cum urmează:

- **studii de licență:** *Limba și literatura română; Limba și literatura română – O limbă și literatură străină (engleză / franceză); Limbi moderne aplicate (engleză – franceză / germană); Etnologie; Pedagogia învățământului primar și preșcolar;*
- **studii de masterat:** *Literatura română și modernismul European; Limba română în context European; Literatura engleză pentru copii și tineret; Limba franceză în traduceri specializate; Etnoturism/Etnologia și turismul cultural; Construcție și inovare curiculară.*
- **studii doctorale:** *Filologie.*

Departamentul are în componența sa 25 de cadre didactice titulare. Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt implicați și în proiecte de cercetare, colaborând cu universități din țară sau străinătate.

Departamentul de Științe Socio-Umane, Teologie, Arte

Str. Victoriei, nr. 76A, Telefon 0264/202973, 0264/202995 Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. Adrian Vasile Chira

Telefon: 0264/202973, e-mail: adrian.chira@ssuta.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Științe Socio-umane, Teologie, Arte din cadrul Facultății de Litere a Centrului Universitar Nord din Baia Mare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca deservește în principal specializări la nivel de licență, masterat și doctorat din domeniile Filosofie, Științe ale comunicării, Asistență socială, Teologie, Arte vizuale și Științe ale educației, după cum urmează:

- **studii de licență:** *Filosofie; Jurnalism; Comunicare și relații publice; Asistență socială; Teologie ortodoxă pastorală; Arte plastice (pictură);*
- **studii de masterat:** *Drepturile omului; Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități; Teologie și spiritualitate europeană; Pictură – concept și imagine*
- **studii doctorale:** *Filosofie.*

Departamentul are în componența sa 27 de cadre didactice titulare. Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt implicați și în proiecte de cercetare, colaborând cu universități din țară sau străinătate.

Misiunea facultății este didactică și de cercetare științifică

A. Misiunea didactică este orientată spre pregătirea de viitori candidați la preoție, lucrători în instituții filantropice și în asistență socială, viitori profesori de limba și literatura română, de limbi moderne, de religie, de filozofie, de specialiști în etnologie, traducere, lucrători în mass-media și de artiști plastici; acestea în concordanță cu necesarul de specialiști în domeniile amintite, raportându-ne, în primul rând, la zona acoperită de județele din nord-vestul țării.

Specialiștii pregătiți de Facultatea de Litere au ocupat până în prezent locuri de muncă în zona județelor din nord-vestul țării și nu numai. În general, necesarul de specialiști în aceste domenii, cel puțin pentru zonele rurale, este încă destul de mare, pentru a fi nevoie de menținerea dinamicii locurilor de admitere la specializările facultății.

B. Misiunea de cercetare științifică a facultății constă în valorificarea potențialului științific pe care-l reprezintă cadrele didactice ale facultății. Aceasta se realizează prin activitatea de cercetare științifică și de publicare, prin prezentarea rezultatelor cercetării și a experienței științifice acumulate.

Cercetarea se face pe baze contractuale sau necontractuale, în colective de cercetare sau individual, prin colaborare internă, națională și internațională. Ea vizează teoria științifică și studiul aplicat interdisciplinar în domeniul științelor socio-umane. Rezultatele acestor cercetări sunt valorificate prin publicare și prin prezentare în cadrul manifestărilor științifice din țară și din străinătate. Publicarea unor manuale, cursuri, cărți de specialitate, îndrumătoare, reprezintă o parte din misiunea de a face cunoscute rezultatele cercetărilor științifice individuale și de grup din cadrul facultății.

C. O misiune permanentă a Facultății de Litere este de a antrena studenții în activitatea de cercetare științifică, cu formarea abilităților necesare.

Cercetarea științifică studențească este valorificată atât în activitatea cercurilor științifice cât și cu prilejul manifestărilor științifice studențești din țară și din străinătate. Lucrările valoroase, premiate la sesiunile anuale, sunt publicate în revista studențească NORD.

Programele de studii asigură absolvenților cunoștințe, abilități, comportament, competențe de comunicare, manifestare și operare specifice pentru domeniile:

- **filologie:** limba și literatura română – limba și literatura străină (engleză/franceză), competențe pentru cercetare și didactică;
- **limbi moderne aplicate:** comunicare profesională multilingvă, traducere/interpretare (în/din limbile engleză, franceză, germană); cercetare comunicare interculturală;
- **studii culturale (etnologie):** consultanță în probleme de patrimoniu cultural, documentaristică; muzeologie, turism, instituții și evenimente culturale, cercetare;
- **științele comunicării (jurnalism; comunicare și relații publice):** comunicare mass-media, comunicare socială și instituțională;
- **filosofie:** cunoașterea și cercetarea sistemelor filosofice, cercetarea socială și politică, analiză integrativ - sistemică sub aspect epistemologic, ontologic, axiologic ș.a. a dimensiunilor socio-cultural-politice ale existenței umane;
- **asistență socială:** cercetarea socialului; strategii de asistență socială; comunicare socială și instituțională;
- **teologie:** educație teologică; teologie doctrinară, misiune sacerdotală, didactică, preoțească și administrativă;
- **arte plastice:** abilități tehnice și practice în domeniul picturii, însușirea tehnicilor și tehnologiilor, capacitatea de a teoretiza și demonstra asimilarea cunoștințelor practice și

teoretice de a exercita profesii prin tradiție liberale: artiști profesioniști, creatori profesioniști pentru industriile creative, integrarea pe piața muncii, prin specializări derivate: profesor de educație plastică și profesor de educație vizuală, muzeograf, restaurator, conservator colecție muzeu, galerist de artă, artist vizual, consultant artistic în publicitate.

- **Studiile masterale și doctorale extind competențele pentru absorbția pe piața muncii și în domeniul cercetării.**

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Semn, simbol si semnificatie in pictura contemporana I	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI		
2.00	Semiotica - surse arhetipale ale imaginii si semiotica lor I	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
3.00	Explorari creative in compozitia picturii I	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
4.00	Reprezentare si concept in limbajul picturii contemporane I	1	0	1	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DI		
5.00	Psihologia formei si tehnicile neconventionale in pictura I	1	0	1	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DI		
6.00	Explorari creative in fotografia contemporana I	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
7.00	Semn, simbol si semnificatie in pictura contemporana II						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
8.00	Semiotica - surse arhetipale ale imaginii si semiotica lor II						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI		
	Explorari creative in compozitia picturii II						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DA	DI		
10.00	Reprezentare si concept in limbajul picturii contemporane II						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI		
	Psihologia formei si tehnicile neconventionale in pictura II						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI		
	Explorari creative in fotografia contemporana II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI		
13.00	Practica de specialitate (stagiul) (3 sapt)						0	0	0	0	40	Nota	125	0	120	5		5.0	DA	DI		
TOTAL AN		7	1	6	0	0	7	1	6	0	40	sem1 3 3 0 sem2 3 4 0	1500	196	316	988	30.0	30.0				

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.00	Semn, simbol si semnificatie in pictura contemporana III	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI
15.00	Structuri ale imaginii in arta contemporana I	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
16.00	Explorari creative in compozitia picturii III	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI
17.00	Reprezentare si concept in limbajul picturii contemporane III	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI
18.00	Psihologia formei si tehnicile neconventionale in pictura III	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI
19.00	Explorari creative in fotografia contemporana III	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI
20.10	Patrimoniul, pictura si conservarea ei I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
20.20	Arte interactive - Mixed media I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
21.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DI
22.10	Sintaxa, semantica si pragmatica discursului plastic - orientari in analiza semiotica a semnului plastic						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
22.20	Vocabularul simbolismului si functiile imaginii simbolice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
23.00	Structuri ale imaginii in arta contemporana II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
24.00	Reprezentare si concept in limbajul picturii contemporane IV						2	0	1	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI
25.00	Psihologia formei si tehnicile neconventionale in pictura IV						3	0	2	0	0	Nota	200	42	28	130	8.0		DA	DI
26.00	Practica de elaborare lucrare de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	40	Nota	125	0	80	45	5.0		DA	DI
27.10	Patrimoniul, pictura si conservarea ei II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
27.20	Arte interactive - Mixed media II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
28.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

TOTAL AN	7	0	7	0	0	9	0	6	0	40	sem1	4	3	0	1500	224	262	1014	30.0	30.0	
				14.00					15.00		sem2	3	4	0						+ 10	
203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0		DS Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DS Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DS Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DS Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota				125	0	42	83	5.0		DS Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125	5.0		DS Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00 Psihologia sanatatii	1	1	0	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DI
2.00 Psihologia vietii cotidiene	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI
3.00 Metodologia cercetarii in stiintele socioumane	1	1	0	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DI
4.10 Protectia juridica a persoanelor vulnerabile	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO
4.20 Cadrul national legislativ referitor la persoanele de varsta a III-a si persoanele cu dizabilitati	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO
5.00 Metode de interventie în asistenta sociala a persoanelor vârstnice si a persoanelor cu dizabilitati	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
6.00 Managementul proiectelor						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
7.00 Politici social-europene in asistenta sociala a varstnicilor si persoanelor cu dizabilitati						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
8.00 Tehnici de consiliere						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
9.00 Egalitate si nediscriminare						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
10.00 Practica profesionala I (stagiul) (3 sapt)						0	0	0	0	20	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI
TOTAL AN	7	5	0	0	0	8	4	0	0	20	sem1 5 0 0 sem2 3 2 0	1500	210	186	1104	30.0	30.0		

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
13.00	Asistenta sociala si standardele de calitate in serviciile de ingrijire pentru varstnici si persoane cu dizabilitati	2	1	0	0	0						Nota		200	28	14	158	8.0		DS	DI	
14.00	Asistenta de criza si geriatria a varstnicilor si persoane cu dizabilitati	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122	6.0		DS	DI	
15.00	Ingrijirea si asistenta spirituala a varstnicilor	2	1	0	0	0						Nota		200	28	14	158	8.0		DA	DI	
16.00	Integrarea sociala, recuperarea si reabilitarea persoanelor cu dizabilitati	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI	
17.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota		100	14	0	86	4.0		DC	DI	
18.00	Informatica si statistica sociala						2	1	0	0	0	Nota		200	28	14	158	8.0		DA	DI	
19.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	8	0	Nota		200	0	112	88	8.0		DS	DI	
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		250	0	60	190	10.0		DS	DI	
21.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	3	2	0	0	3	1	0	8	30	sem1 4 0 0 sem2 2 2 0	1500	140	256	1104	30.0 + 10	30.0				

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
1.00	Teoria traducerii	2	0	0	0	0						Nota	150	28	0	122	6.0		DA	DI	
2.00	Terminologie si limbaj juridic	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI	
3.00	Terminologie medicala	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI	
4.10	Europenistica	2	0	0	0	0						Nota	150	28	0	122	6.0		DA	DO	
4.20	Elemente de gramatica normativa	2	0	0	0	0						Nota	150	28	0	122	6.0		DA	DO	
5.00	A doua limba moderna (engleza) I	0	2	0	0	0						Nota	125	0	28	97	5.0		DA	DI	
6.00	Correspondenta de afaceri in limba franceza						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI	
7.00	Terminologie si limbaj economic						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI	
8.00	A doua limba moderna (engleza) II						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
9.00	A treia limba straina (italiana) I						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
10.00	Traducere medicala						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DI	
11.00	Practica profesionala 1 (3 sapt.) (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	125	0	90	35	5.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	4	0	0	0	8	4	0	0	30	sem1 3 2 0 sem2 4 2 0	1500	224	202	1074	30.0	30.0			

100.00 Terminologie didactica	0	2	0	0	0						Nota	175	0	28	147	7.0		DS	Dfac
200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Arte si arhitectura: terminologie de specialitate						0	2	0	0	0	Nota	175	0	28	147	7.0		DA	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

TOTAL AN	2	4	0	0	0	3	6	0	0	0	sem1	1	1	1	825	70	140	615	14.0	19.0	
			6.00					9.00			sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
12.00	Traductologie si lingvistica romana	2	0	0	0	0						Nota	125	28	0	97	5.0		DS	DI			
13.00	Terminologie si limbaje tehnice	3	1	0	0	0						Nota	200	42	14	144	8.0		DA	DI			
14.00	Tehnici de traducere in lumea contemporana (interpretare consecutiva, simultana, subtitrare film)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.00	A treia limba straina (italiana) II	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
16.10	Traduceri literare. Tehnici de interpretare multilingv si multicultural european	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
16.20	Limbi si culturi in contact	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
17.00	Practica profesionala 2	0	0	0	0	5						Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI			
18.10	Institutii europene						2	0	0	0	0	Nota	150	28	0	122	6.0		DA	DO			
18.20	Tipare comunicationale						2	0	0	0	0	Nota	150	28	0	122	6.0		DA	DO			
19.10	Terminologie si limbaj teologic						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DO			
19.20	Limba franceza in relatiile turistice						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DO			
20.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
21.00	Practica profesionala 3						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI			
22.00	Practica de elaborare lucrare de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI			
23.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	200	0	98	102	8.0		DS	DI			
24.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		8	5	0	0	5	5	0	0	7	35	sem1 4 2 0 sem2 3 3 0	1500	182	368	950	30.0 30.0 + 10						

102.00 Traducerea discursului social-politic	0	2	0	0	0						Nota	175	0	28	147	7.0		DA	Dfac
203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DA	Dfac						
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
205.00	Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0	DA	Dfac		
206.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		3	6	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	775	42	140	593	19.0	7.0	
					9.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.00 Dinamica vocabularului limbii romane	2	1	0	0	0						Nota	200	28	14	158	8.0		DA	DI
2.00 Probleme controversate de gramatica	2	1	0	0	0						Nota	200	28	14	158	8.0		DA	DI
3.00 Practica limbii: ortografie si ortoepie	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI
4.00 Vocabularul fundamental al limbilor romanice	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI
5.00 Istoria limbii romane literare						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI
6.00 Sociolingvistica						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
7.00 Elemente de lingvistica spatiala						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
8.00 Norma si uzul in limba						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI
9.00 Practica profesionala 1 (3 sapt.) (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	125	0	90	35	5.0		DA	DI
TOTAL AN	8	4	0	0	0	8	4	0	0	30	sem1 2 2 0 sem2 3 2 0	1500	224	202	1074	30.0	30.0		

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DA	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce										
10.00	Onomastica	2	2	0	0	0						Nota	225	28	28	169	9.0		DA	DI	
11.10	Pragmalingvistica	3	1	0	0	0						Nota	225	42	14	169	9.0		DA	DO	
11.20	Stilistica functionala	3	1	0	0	0						Nota	225	42	14	169	9.0		DA	DO	
11.30	Semantica descriptiva	3	1	0	0	0						Nota	225	42	14	169	9.0		DA	DO	
12.00	Lingvistica aplicata	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI	
13.00	Practica profesionala 2	0	0	0	0	5						Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI	
14.10	Antroponimie romanica						3	1	0	0	0	Nota	200	42	14	144	8.0		DA	DO	
14.20	Toponimia						3	1	0	0	0	Nota	200	42	14	144	8.0		DA	DO	
15.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DI	
16.00	Practica profesionala 3						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI	
17.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI	
18.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	200	0	98	102	8.0		DS	DI	
19.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	5	0	0	5	4	1	0	7	35	sem1 4 0 0 sem2 2 3 0	1500	154	382	964	30.0 30.0 + 10				

203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.60	Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DS	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Mitologie celtica si germanica nordica	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI			
2.00	Povestind prin imagini: de la ilustratia de carte la manga	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI			
3.00	Basmul la varsta metafictiunii	2	1	0	0	0						Nota	200	28	14	158	8.0		DA	DI			
4.00	Evolutia rolurilor de gen: de la basmul traditional la filmele contemporane pentru copii si tineret	2	1	0	0	0						Nota	200	28	14	158	8.0		DA	DI			
5.00	Fantastic si fantezie in literatura engleza pentru copii si tineret						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
6.00	Cand animalele vorbesc: de la fabula la literatura mediului						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI			
7.00	Lirica muzicala pentru copii, de la lullaby la hiphop						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
8.10	Poezia pentru copii						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO			
8.20	Orfanul - de la reprezentare literara la protectie institutionala						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO			
9.10	Scriere creativa						1	0	0	0	0	Nota	125	14	0	111	5.0		DA	DO			
9.20	High fantasy						1	0	0	0	0	Nota	125	14	0	111	5.0		DA	DO			
10.00	Practica profesionala 1 (3 sapt.) (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	125	0	90	35	5.0		DA	DI			
TOTAL AN		8	4	0	0	0	8	4	0	0	30	sem1 3 1 0 sem2 5 1 0	1500	224	202	1074	30.0	30.0					

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DA	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DA	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DA	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DA	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

TOTAL AN	2	2	0	0	0	4	6	0	0	0	sem1	1	0	1	600	84	112	404	7.0	17.0	
			4.00					10.00			sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
12.10 Diferenta si minoritate in literatura pentru tineret	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DO
12.20 Modele din trecut: De la romanul istoric la nonfictiunea biografica	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DO
13.00 Baieti rebeli, fete baietoase in literatura pentru tineret	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
14.10 Literatura science fiction pentru tineret	2	0	0	0	0						Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DO
14.20 Eroi, naratiune si traditie literara in jocurile video	2	0	0	0	0						Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DO
15.10 High fantasy	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DO
15.20 Scriere creativa	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DO
16.00 Explorare, aventura si mister in romanul pentru tineret	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
17.00 Practica profesionala 2	0	0	0	0	5						Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
18.00 Crossover fiction						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI
19.00 Eseu academic						2	0	0	0	0	Nota	125	28	0	97	5.0		DS	DI
20.00 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
21.00 Practica profesionala 3						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
22.00 Practica de elaborare lucrare de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI
23.00 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	200	0	98	102	8.0		DS	DI
24.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	4	0	0	5	4	1	0	7	35	sem1 5 1 0 sem2 0 6 0	1500	182	368	950	30.0 30.0 + 10			

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)		0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0	DA	Dfac				
206.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac				
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	600	42	112	446	12.0	7.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Istoria romanului modern	2	1	0	0	0						Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DI		
2.00	Teatrul - dimensiuni culturale sincretice	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DA	DI		
3.00	Satira romaneasca in context european	2	0	0	0	0						Nota		175	28	0	147	7.0		DA	DI		
4.00	Utopie si distopie in context european	2	1	0	0	0						Nota		200	28	14	158	8.0		DA	DI		
5.10	Literatura fantastica						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DO		
5.20	Curs special: Mircea Eliade						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DO		
6.00	Eminescu si modernismul european						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108	6.0		DA	DI		
7.00	Literatura si cultura Europei centrale						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108	6.0		DA	DI		
8.00	Poetica jurnalului intim						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108	6.0		DA	DI		
9.00	Practica profesionala 1 (3 sapt.) (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		125	0	90	35	5.0		DA	DI		
TOTAL AN		8	4	0	0	0	8	4	0	0	30	sem1 3 1 0 sem2 5 0 0		1500	224	202	1074	30.0	30.0				

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
10.00 Teorii comparatiste	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI
11.00 Poezia romaneasca intre modernitate si postmodernitate	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI
12.10 Literatura diasporei si a disidentei	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO
12.20 Literatura si miturile	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO
13.00 Istoria literara in perspectiva moderna si postmoderna	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI
14.00 Practica profesionala 2	0	0	0	0	5						Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
15.00 Istoria artei moderne						2	0	0	0	0	Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DI
16.00 Orientari in proza contemporana						2	0	0	0	0	Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DI
17.00 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
18.00 Practica profesionala 3						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
19.00 Practica de elaborare lucrare de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI
20.00 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	200	0	98	102	8.0		DS	DI
21.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	4	0	0	5	5	0	0	7	35	sem1 3 2 0 sem2 3 3 0	1500	182	354	964	30.0 + 10	30.0		

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Istoricul, izvoarele si filosofia drepturilor omului	2	1	0	0	0						Nota			150	28	14	108	6.0		DA	DI	
2.00	Concepte generale privitoare la drepturile omului, democratie, pace si toleranta	1	1	0	0	0						Nota			150	14	14	122	6.0		DA	DI	
3.00	Constructia realitatii. Interpretare si Actiune.	2	1	0	0	0						Nota			150	28	14	108	6.0		DS	DI	
4.00	Strategii si tactici argumentative in problematica drepturilor omului	1	1	0	0	0						Nota			150	14	14	122	6.0		DS	DI	
5.10	Doctrine politice	2	1	0	0	0						Nota			150	28	14	108	6.0		DA	DO	
5.20	Antropologie culturala	2	1	0	0	0						Nota			150	28	14	108	6.0		DA	DO	
6.00	Constante epistemice in filosofia drepturilor omului						2	1	0	0	0	Nota			150	28	14	108	6.0		DS	DI	
7.00	Biopolitica, putere, normativitate						2	1	0	0	0	Nota			150	28	14	108	6.0		DA	DI	
8.00	Elemente de jurisprudenta CEDO						2	1	0	0	0	Nota			150	28	14	108	6.0		DA	DI	
9.00	Filosofia razboiului si a pacii						1	1	0	0	0	Nota			150	14	14	122	6.0		DS	DI	
10.10	Securitate umana						1	1	0	0	0	Nota			150	14	14	122	6.0		DS	DO	
10.20	Mecanisme europene de promovare si protectie a drepturilor omului						1	1	0	0	0	Nota			150	14	14	122	6.0		DS	DO	
TOTAL AN		8	5	0	0	0	8	5	0	0	0	sem1 sem2	5 5	0 0	0 0	1500	224	140	1136	30.0	30.0		
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac	
202.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
202.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 2

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 3

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Elemente de jurisprudenta CEDO	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
12.00	Egalitate si nediscriminare. Minoritati	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI			
13.00	Medierea si negocierea conflictelor	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI			
14.00	Introducerea in tehnologiile informatiei si comunicarii	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DC	DI			
15.10	Etica aplicata	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO			
15.20	Hermeneutica	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO			
16.00	Drepturile femeii si drepturile copilului. Egalitate de sanse	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI			
17.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DI			
18.00	Practica de specialitate						0	0	0	0	8	Nota	275	0	112	163	11.0		DS	DI			
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	10	Nota	375	0	140	235	15.0		DA	DI			
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DA	DI			
TOTAL AN		7	8	0	0	0	1	0	0	0	18	sem1 5 1 0 sem2 0 3 0	1500	112	364	1024	30.0 + 10	30.0					

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 4

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Etnologia si turismul cultural	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI		
2.00	Cultura si civilizatie romaneasca	2	1	0	0	0						Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DI		
3.10	Managementul organizatiilor si institutiilor	2	0	0	0	0						Nota		150	28	0	122	6.0		DS	DO		
3.20	Cultura si arhetip	2	0	0	0	0						Nota		150	28	0	122	6.0		DS	DO		
3.30	Antropologie sociala	2	0	0	0	0						Nota		150	28	0	122	6.0		DS	DO		
4.10	Sociologia turismului	1	1	0	0	0						Nota		200	14	14	172	8.0		DS	DO		
4.20	Geografia generala a turismului	1	1	0	0	0						Nota		200	14	14	172	8.0		DS	DO		
5.10	Limba germana - curs intensiv	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DO		
5.20	Limba italiana - curs intensiv	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DO		
5.30	Limba engleza curs intensiv	1	1	0	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DO		
6.00	Introducere in antropologia istorica si culturala						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DI		
7.00	Hermeneutica faptului folcloric						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108	6.0		DS	DI		
8.00	Tehnici si tactici de comunicare si negociere in turism						3	1	0	0	0	Nota		200	42	14	144	8.0		DA	DI		
9.10	Limba germana						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DO		
9.20	Limba italiana						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DO		
9.30	Limba engleza						1	1	0	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DO		
10.00	Practica profesionala 1 (3 sapt.) (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		125	0	90	35	5.0		DA	DI		
TOTAL AN		8	4	0	0	0	8	4	0	0	30	sem1 sem2	2 4	3 1	0 0	1500	224	202	1074	30.0	30.0		

200.00 Psihopedagogia adolescentilor si tinerilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
11.00	Turism si evenimente: festivaluri, manifestari culturale, pelerinaje. Structuri simbolice, functionalitate	1	0	0	0	0						Nota	100	14	0	86	4.0		DS	DI
12.00	Studiul potentialului natural din perspectiva turistica	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DI
13.00	Managementul proiectelor europene	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI
14.10	Practica limbii in relatiile turistice - germana	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO
14.20	Practica limbii in relatiile turistice - franceza	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO
14.30	Practica limbii in relatiile turistice - engleza	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO
14.40	Practica limbii in relatii turistice - italiana	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO
15.10	Istorie culturala. Istoria culturala a calatoriei si turismului	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DO
15.20	Patrimoniul cultural al Romaniei	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DO
16.10	Literatura de calatorie	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DO
16.20	Istoria si teoria artei	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DA	DO
17.00	Practica profesionala 2	0	0	0	0	5						Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
18.00	Muzeologie						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DA	DI
19.10	Tipare si stiluri comunicationale						2	0	0	0	0	Nota	125	28	0	97	5.0		DS	DO
19.20	Comunicare si relatii publice in turism						2	0	0	0	0	Nota	125	28	0	97	5.0		DS	DO
20.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
21.00	PROMETNO: Laborator de promovare a etnoturismului						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
22.00	Practica de elaborare lucrare de disertatie (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI
23.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	200	0	98	102	8.0		DS	DI
24.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		9	3	0	0	5	4	1	0	7	35	sem1 5 2 0 sem2 3 1 2	1500	182	354	964	30.0 30.0 + 10			

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	Dfac
--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	-----	----	----	----	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)													
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0 DC Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0 DC Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0 DC Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0 DC Dfac
205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3			5.0 DS Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0			5.0 DS Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0 DC Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1	600 42 112 446	12.0 7.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Repere stiintifice si umaniste in constructia curriculara	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI		
2.00	Teorii si practici in evaluarea calitatii procesului de invatamant	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI		
3.00	Pedagogia competentelor	2	2	0	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DA	DI		
4.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DI		
5.10	Practicianul reflexiv	2	0	0	0	2						Nota	175	28	28	119	7.0		DA	DO		
5.20	Cultura organizationala	2	0	0	0	2						Nota	175	28	28	119	7.0		DA	DO		
6.00	Inovarea strategiilor didactice						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI		
7.00	Managementul si self-managementul stilului de invatare						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI		
8.00	Proiectare didactica comparata						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI		
9.00	Optimizarea si integrarea ariilor curriculare						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI		
10.10	Proiectare didactica STEM						2	0	0	0	1	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DO		
10.20	Didactica alternativelor educationale						2	0	0	0	1	Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DO		
TOTAL AN		9	4	0	0	2	10	4	0	0	1	sem1 3 2 0 sem2 4 1 0	1500	266	154	1080	30.0	30.0				

101.00 Comunicare asertiva	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 0 1 1 sem2 0 0 1	175	28	42	105	5.0	2.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Modele de implementare curriculara	2	2	0	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DA	DI			
12.00	Managementul curriculumului la decizia scolii	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI			
13.10	Platforme de invatare in mediul virtual	0	0	0	0	4						Nota	150	0	56	94	6.0		DA	DO			
13.20	Noile media in educatie	0	0	0	0	4						Nota	150	0	56	94	6.0		DA	DO			
14.00	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
15.00	Proiectarea si managementul programelor educationale	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI			
16.00	Scoala pentru diversitate si inovarea curriculara						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI			
17.00	Legislatie si politici educationale						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI			
18.00	Dezvoltare personala si profesionala						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI			
19.00	Managementul situatiilor de criza educationala						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI			
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	3	Nota	50	0	42	8	2.0		DA	DI			
21.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	6	0	0	4	8	4	0	0	3	sem1 4 1 0 sem2 4 1 0	1500	210	238	1052	30.0 30.0 + 10						

102.00 Mentorat in educatie	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 0 1 1 sem2 0 0 1	175	28	42	105	5.0	2.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Lect. dr. Ramona Maria Demarcsek

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Fundamentele credintei crestine	2	1	0	0	0						Nota		200	28	14	158		8.0		DA	DI	
2.00	Antropologia biblica. Baza a spiritualitatii crestine	2	1	0	0	0						Nota		200	28	14	158		8.0		DA	DI	
3.00	Dimensiuni divino-umane ale Bisericii	2	1	0	0	0						Nota		175	28	14	133		7.0		DS	DI	
4.00	Dimensiuni divino-umane ale filantropiei crestine	2	1	0	0	0						Nota		175	28	14	133		7.0		DS	DI	
5.00	Morala crestina si problemele lumii contemporane						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133		7.0		DA	DI	
6.00	Probleme pastorale in societatea contemporana						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108		6.0		DS	DI	
7.00	Terminologie si limbaj teologic in spatiul european						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108		6.0		DA	DI	
8.10	Aspecte de limba romana veche si Paleografie						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108		6.0		DS	DO	
8.20	Introducere in antropologia istorica si culturala						2	1	0	0	0	Nota		150	28	14	108		6.0		DS	DO	
9.00	Practica de specialitate 1 (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		125	0	90	35		5.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	4	0	0	0	8	4	0	0	30	sem1 4 0 0 sem2 1 4 0	1500	224	202	1074		30.0	30.0				
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83		5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
201.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83		5.0		DF	Dfac	
202.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DS	Dfac	
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DS	Dfac	
202.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83		5.0		DS	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN		2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321		7.0	12.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
10.00 Biblia si stiinta in dialog	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI
11.00 Metode contemporane de catehizare	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DA	DI
12.10 Imnologie si melos în spiritualitatea crestina europeana	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO
12.20 Istorie si gandire crestina în contemporaneitate	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO
13.00 Paradigma misionara a Bisericii la confluenta cu noile curente religioase	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI
14.00 Practica de specialitate 2	0	0	0	0	5						Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
15.00 Hermeneutica patristica rasariteana						3	1	0	0	0	Nota	200	42	14	144	8.0		DS	DI
16.00 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	100	14	0	86	4.0		DC	DI
17.00 Practica de specialitate 3						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DA	DI
18.00 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	200	0	98	102	8.0		DA	DI
19.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	150	0	60	90	6.0		DA	DI
20.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	4	0	0	5	4	1	0	7	35	sem1 4 1 0 sem2 1 4 0	1500	168	368	964	30.0 + 10	30.0		

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

Facultatea de Științe
Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Str. Victoriei, nr. 76

Telefon: 0264 202977, 0264 202967

e-mail: secretariat.stiinte@staff.utcluj.ro

<http://www.stiinte.utcluj.ro/>



DECAN: Conf. dr. Monica Liliana Marian

Telefon: 0264-202977, e-mail: monica.marian@cb.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. Rita Monica Toader

Telefon: 0264-202977, e-mail: rita.toader@econ.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. Andrei Horvat-Marc

Telefon: 0264-202977, e-mail: andrei.horvat@mi.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Mariana Bic

Telefon: 0264-202977, 0264-202967, e-mail: mariana.bic@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Științe continuă tradiția învățământului superior în Baia Mare, începută în 1961 prin înființarea Institutului Pedagogic de trei ani. Acesta este desființat în 1986, dar după revoluția din 1989, Baia Mare revine pe coordonatele învățământului universitar prin reînființarea Universității din Baia Mare, în cadrul căreia funcționa și Facultatea de Litere și Științe. În 1996, Universitatea din Baia Mare își schimbă denumirea în Universitatea de Nord din Baia Mare, iar în 1997, Facultatea de Litere și Științe se scindează în Facultatea de Litere și Facultatea de Științe. Începând cu anul 1997, Facultatea de Științe dobândește autonomie, funcționând cu diverse programe de studii, dintre care în prezent, sunt specializări de 3 și de 4 ani în următoarele domenii: Matematică, Informatică, Chimie, Biologie, Ingineria Produselor Alimentare, Management, Management IFR, Administrarea afacerilor, Cibernetică, Statistică și Informatică Economică. În cadrul Facultății de Științe, studiile de licență pot fi continuate prin studii masterale în domeniile: Biologie, Chimie, Ingineria produselor alimentare, Matematică, Informatică, Management și Administrarea afacerilor și cu studii doctorale în domeniul Informatică, Matematică, Ingineria produselor alimentare, Chimie și Inginerie și Management.

Departamentul de Matematică și Informatică

Str. Victoriei 76, 430122, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. Cosmin Sabo,
Telefon: 0755777100, email: cosmin.sabo@mi.utcluj.ro

Secretar de departament: Simona Iacoș
Telefon: 0264 202962, e-mail: simona.iacos@mi.utcluj.ro

Prezentare generală:

Catedra de Matematică și Informatică, predecesoarea actualului Departament, a fost înființată în 1991 și era în fapt continuatoarea Facultății de Matematică, fondată în anul 1961, odată cu Institutul Pedagogic de 3 ani din Baia Mare. Cu titulatura actuală, departamentul funcționează din anul 2001, atunci când Catedra cu același nume a fost ridicată la rangul de Departament (având două catedre componente). În acest moment, Departamentul coordonează programe de studii de licență (Matematică informatică, Informatică, Informatică economică), de masterat (Matematici fundamentale pentru învățământ, Informatică și Inginerie Software) și de doctorat (Matematică și Informatică). Cadrele didactice din Departament susțin activități didactice și pentru alte programe de studii din CUNBM. Pe lângă componenta didactică, membrii Departamentului au și o bogată activitate de cercetare. Alte activități desfășurate în Departament: sunt editate două reviste științifice (Carpathian Journal of Mathematics - revistă cotate ISI; Creative Mathematics and Informatics - revistă B+); este organizată seria de conferințe internaționale XGEN; sunt organizate Școli de vară CEEPUS etc. Departamentul are programe de colaborare cu universități partenere din mai multe țări europene (Austria, Bulgaria, Cehia, Croația, Franța, Germania, Italia, Moldova, Polonia, Slovacia, Spania, Ungaria) și din alte continente (Africa de Sud, Arabia Saudită, Chile, Tailanda, etc.).

Departamentul de Chimie și Biologie

Str. Victoriei 76, 430122, Baia Mare

Director de Departament: Conf.univ.dr. Nicula Camelia Luminița
Telefon: 0264 202977 , e-mail: camelia.nicula@cb.utcluj.ro

Secretar de departament: Ildiko Kovacs
Telefon: 0264 202977, e-mail: ildiko.kovacs@cb.utcluj.ro

Prezentare generală:

Prin fuziunea catedrelor de Chimie și Biologie a fost constituită Catedra de Chimie și Biologie în a.u. 2004-2005, care în urma intrării în vigoare a LEN 1/2011, a devenit Departament. În prezent, Departamentul coordonează 5 programe de studii de licență: a) cu durata studiilor de 3 ani (Chimie medicală, Biologie) și respectiv b) cu durata studiilor de 4 ani (Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare), 3 programe de studii de masterat (Chimie fundamentală pentru învățământ, Biochimie aplicată, Chimie pentru analize de laborator) și două domenii de doctorat (Ingineria produselor alimentare și Chimie). Cadrele didactice din Departament susțin activități didactice și pentru alte programe de studii din CUNBM precum și activități de cercetare-dezvoltare, prin intermediul mai multor proiecte aflate în derulare. Departamentul editează revista Carpathian Journal of Food Science and Technology și organizează diverse manifestări științifice. Există

numeroase schimburi de studenți și cadre didactice cu diverse universități din străinătate (în cadrul programelor Socrates-Erasmus, CEEPUS etc.).

Departamentul de Științe Economice și Fizică

Str. Victoriei 76, 430122, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. Diana Ighian

Telefon: 0264 202987 , e-mail: diana.ighian@econ.utcluj.ro

Secretar de departament: Daniela Birtoc

Telefon: 0264 202987, e-mail: daniela.birtoc@econ.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Științe Economice și Fizică își propune să ofere programe academice care să stimuleze promovarea valorilor reale, să asigure baza cercetării științifice de calitate, într-un mediu multidisciplinar, în concordanță cu cerințele crescânde ale mediului concurențial. Pregătirea viitorilor specialiști în domeniul economic se realizează prin cele trei specializări organizate în cadrul Departamentului de Științe Economice și Fizică, respectiv: Management – forma de învățământ zi și frecvență redusă, Economia firmei – zi și Informatică economică – zi, și prin cele două programe de studii masterale, respectiv: Managementul Proiectelor Europene și Managementul Afacerilor. Obiectivele departamentului sunt: consolidarea poziției departamentului în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, dar și la nivel regional și național, prin diferențierea ofertei educaționale inclusiv prin crearea unor poli de excelență la nivelul universității; elaborarea și implementarea unei noi strategii de dezvoltare a cercetării științifice, în consens cu cerințele pieței internaționale, bazate pe multi-disciplinaritate și pe principii noi, integratoare ale dezvoltării; stimularea creșterii competitivității activității departamentului prin întărirea parteneriatului cu mediul de afaceri/angajatorii, comunitatea locală și creșterea implicării acestora în activitatea educațională; stimularea și valorificarea superioară a parteneriatelor existente și extinderea lor cu universități europene, prin afilierea la rețele internaționale relevante, în scopul diversificării ofertei educaționale, al creșterii mobilității cadrelor didactice și studenților și al cooperării în domeniul cercetării științifice; creșterea calității și eficienței activității și a potențialului uman promovarea unei culturi organizaționale bazată pe competitivitate și performanță.

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Informatica manageriala	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI		
2.00	Modelarea proceselor economice	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI		
3.00	Analiza statistica a afacerilor	1	2	0	0	0						Nota	200	14	28	158	8.0		DS	DI		
4.10	Leadership	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO		
4.20	Antreprenoriat	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO		
5.00	Optimizarea deciziilor						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI		
6.00	Managementul contabilitatii patrimoniale						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI		
7.00	Managementul proiectelor						2	0	0	2	0	Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DI		
8.00	Strategii si politici economice						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI		
9.10	Tehnici de negociere si comunicare						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
9.20	Supply chain management						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
TOTAL AN		7	5	2	0	0	8	4	0	2	0	sem1 sem2	3 3	1 2	0 0	1500	210	182	1108	30.0	30.0	

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
10.00	Managementul afacerilor	1	0	0	2	0						Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DI			
11.00	Comportamentul consumatorilor	1	2	0	0	0						Nota	175	14	28	133	7.0		DS	DI			
12.00	Evaluarea afacerilor	2	2	0	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DI			
13.00	Dezvoltare durabila	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
14.10	Finantarea afacerilor	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO			
14.20	Strategii de marketing	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO			
14.30	Simularea afacerilor	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO			
14.40	Metodologia cercetarii stiintifice	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO			
15.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	200	14	0	186	8.0		DC	DI			
16.00	Cercetare stiintifica in vederea elaborarii lucrarii de disertatie						0	0	0	0	3	Nota	250	0	42	208	10.0		DS	DI			
17.00	Stagiu practic elaborare disertatie						0	0	0	3	0	Nota	200	0	42	158	8.0		DS	DI			
18.00	Stagiu de practica						0	0	0	0	6	Nota	100	0	84	16	4.0		DS	DI			
19.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		6	5	0	3	0	1	0	0	3	6	sem1 sem2	3 2	2 2	0 0	1500 98	280 1122	30.0 + 10					
203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac			
204.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac			
204.20	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac			
204.30	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac			
206.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 3

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Biochimie analitica si analize de urme	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
2.00	Citogenetica teoretica si aplicata	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI			
3.10	Biochimie metabolica	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
3.20	Biochimie clinica	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
4.00	Micologie medicala, umana si veterinara	1	0	1	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DS	DI			
5.10	Microbiologie aplicata						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
5.20	Virologie clinica						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
5.30	Epidemiologia si protectia sanatatii						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
6.10	Embriologie						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
6.20	Plante medicinale si compusi terapeutici						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
7.00	Toxicologie						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
8.10	Enzimologie						1	0	1	0	0	Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DO			
8.20	Biochimia nutritiei						1	0	1	0	0	Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DO			
TOTAL AN		7	0	7	0	0	7	0	7	0	0	sem1 3 1 0 sem2 3 1 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0					

100.00 Genomică	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	Dfac
200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Taxonomie moleculara						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DA	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 2

TOTAL AN	3	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	725	98	112	515	12.0	17.0	
			6.00					9.00			sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 3

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
9.00	Imunologie si imunochimie	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI		
10.10	Embriologie	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO		
10.20	Plante medicinale si compusi terapeutici	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO		
11.10	Hematologie	1	0	2	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO		
11.20	Metode de analiza hematologica	1	0	2	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO		
11.30	Tehnici in biologia moleculara	1	0	2	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO		
12.10	Managementul calitatii in laboratorul medical	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
12.20	Tehnici de genetica moleculara	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
13.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DI		
14.00	Practica de specialitate						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DA	DI		
15.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	4	Nota	250	0	56	194	10.0		DA	DI		
16.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	10	0	Nota	250	0	140	110	10.0		DS	DI		
17.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	1	6	0	0	0	0	0	10	5	sem1 sem2	4 0	1 3	0 0	1500	98	364	1038	30.0 + 10		
203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac		
204.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac		
204.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac		
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac		
	Examen de absolvire: nivelul II 206.00						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 4

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Capitole speciale de chimie anorganica	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI			
2.00	Relatii structura-proprietati in compusii chimici	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
3.10	Analiza prin spectrometrie atomica si moleculara	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
3.20	Metode de analiza electrochimica	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
4.00	Chimia in educatia ecologica	1	2	0	0	0						Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DI			
5.00	Complemente de chimie organica						2	2	0	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
6.10	Metode cromatografice de separare si analiza						1	0	2	0	0	Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO			
6.20	Metode enzimatice de analiza						1	0	2	0	0	Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO			
7.10	Sinteze de compusi biologic activi						2	0	1	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO			
7.20	Biochimia proteinelor si acizilor nucleici						2	0	1	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO			
7.30	Enzimologie						2	0	1	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO			
8.10	E-learning in chimia elementara						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
8.20	Pachete de programe cu aplicatii didactice						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
TOTAL AN		7	5	2	0	0	7	2	5	0	0	sem1 sem2	3 2	1 2	0 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0		

200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Tehnologii didactice asistate de calculator						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DA	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	4	2	0	0	sem1	1	0	1	600	98	112	390	7.0	17.0	
			4.00					11.00			sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
9.10	Chimie pentru pregatirea elevilor performanti	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DO		
9.20	Complemente de stereochimie	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DO		
10.00	Istoria chimiei	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DA	DI		
11.10	Mecanisme de reactie in chimia organica	1	2	0	0	0						Nota		150	14	28	108	6.0		DS	DO		
11.20	Transpozitii moleculare	1	2	0	0	0						Nota		150	14	28	108	6.0		DS	DO		
12.10	Prelucrarea statistica a datelor experimentale	1	0	1	0	0						Nota		125	14	14	97	5.0		DC	DO		
12.20	Metode de prelevare si prelucrare a probelor	1	0	1	0	0						Nota		125	14	14	97	5.0		DC	DO		
13.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		75	14	0	61	3.0		DA	DI		
14.00	Practica de specialitate								0	0	0	0	5		Nota		250	0	70	180	10.0	DA	DI
15.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	4		Nota		250	0	56	194	10.0	DA	DI
16.00	Elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	10	0		Nota		250	0	140	110	10.0	DA	DI
17.00	Sustinere dizertatie								0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0	10.0	DS	DI
TOTAL AN		7	6	1	0	0			0	0	0	10	5	sem1 4 1 0 sem2 0 3 0	1500	98	364	1038	30.0 + 10	30.0			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
Examen de absolve: nivelul II 207.00						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Biochimie analitica si analize de urme	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DI	
2.10	Biochimie metabolica	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DO	
2.20	Biochimie clinica avansata	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DO	
3.00	Spectrometrie de absorbtie si emisie atomica si de absorbtie moleculara UV-Vis	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DS	DI	
4.00	Hematologie	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122		6.0		DA	DI	
5.00	Tehnici avansate de separare						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DS	DI	
6.00	Plante medicinale si compusi terapeutici						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DI	
7.10	Toxicologie						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DD	DO	
7.20	Farmacodinamie						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DD	DO	
8.10	Enzimologie						1	0	1	0	0	Nota		150	14	14	122		6.0		DA	DO	
8.20	Tehnici avansate de electrochimie						1	0	1	0	0	Nota		150	14	14	122		6.0		DA	DO	
TOTAL AN		7	1	6	0	0	7	0	7	0	0	sem1	2	2	0	1500	196	196	1108	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	3	1	0								

101.00	Sinteze de compusi biologic-activi	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode enzimactice avansate						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DA	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	4	2	2	0	0	5	4	2	0	0	sem1	2	0	1	725	126	140	459	12.0	17.0	
				8.00					11.00		sem2	3	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
9.00	Spectrometrie in IR, de masa si RMN	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI			
10.00	Compusi anorganici cu actiune terapeutica	1	0	2	0	0						Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DI			
11.10	Managementul calitatii in laboratoarele de analize	1	1	0	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DS	DO			
11.20	Auditarea laboratoarelor de analize	1	1	0	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DS	DO			
12.10	Statistica si biostatistica	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO			
12.20	Metode de prelevare si prelucrare a probelor	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DO			
13.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DS	DI			
14.00	Tehnici de analiza de laborator asistate de calculator	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DI			
15.00	Practica de specialitate						0	0	0	0	9	Nota	250	0	126	124	10.0		DA	DI			
16.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DA	DI			
17.00	Elaborarea lucrarii de dizertatie						0	0	0	14	0	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
18.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	1	6	0	0	0	0	0	14	14	sem1	4	2	0	1500	98	490	912	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10			

103.00 Metode de analiza electrochimica in laborator	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Consiliere si orientare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	3	0	1	600	70	140	390	17.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.10	Tehnologii Java	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DO	
1.20	Elemente de geometrie fractala	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DO	
2.00	Algoritmi eficienti in programare	2	0	1	0	0						Nota		200	28	14	158	8.0		DS	DI	
3.00	Capitole speciale de teoria grafurilor	2	1	0	0	0						Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DI	
4.00	Algoritmi de optimizare combinatoriala	2	0	2	0	0						Nota		175	28	28	119	7.0		DS	DI	
5.00	Grafica computerizata si animatie						1	0	2	0	0	Nota		150	14	28	108	6.0		DS	DI	
6.10	Sisteme dedicate inteligente						2	0	1	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DO	
6.20	Calcul stiintific						2	0	1	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DO	
7.00	Proiect software in echipa						0	0	0	2	0	Nota		150	0	28	122	6.0		DS	DI	
8.00	Blockchain - fundamente si aplicatii						2	0	2	0	0	Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DI	
9.10	Antreprenoriat in IT						0	0	0	2	0	Nota		125	0	28	97	5.0		DS	DO	
9.20	Procesarea limbajului natural						0	0	0	2	0	Nota		125	0	28	97	5.0		DS	DO	
TOTAL AN		8	1	5	0	0	5	0	5	4	0	sem1 3 1 0 sem2 3 2 0	1500	182	210	1108	30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 2

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
10.10 Tehnici avansate de modelare si simulare	2	0	2	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DO
10.20 Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DO
11.00 Algoritmi metaeuristici si aplicatii	2	0	1	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI
12.10 Prelucrarea statistica a datelor experimentale	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO
12.20 Tehnici avansate de data mining	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO
13.00 Metodologia cercetarii stiintifice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DI
14.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DI
15.00 Practica de specialitate						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5	3.0		DS	DI
16.00 Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI
17.00 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	550	0	126	424	22.0		DS	DI
18.00 Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	0	6	0	0	0	0	0	9	5	sem1 3 2 0 sem2 0 3 0	1500	126	350	1024	30.0 30.0 + 10			

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal si universitar)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.20 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.30 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DS	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Tehnici de analiza a produselor alimentare	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
2.00	Sisteme de management al calitatii	2	1	0	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
3.00	Tendinte in alimentatia moderna	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
4.00	Produse alimentare traditionale, ecologice si functionale	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
5.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
6.00	Practica de cercetare 1	0	0	0	0	12							Nota	200	0	168	32	8.0		DS	DI	
7.00	Enzimologie alimentara						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
8.00	Metode cromatografice aplicate in controlul calitatii si sigurantei alimentelor						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
9.00	Riscuri alimentare de tip chimic						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
10.10	Nutritie si dietetica						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO	
10.20	Alergeni si alergii alimentare						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO	
11.10	Perspective in ambalarea produselor alimentare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
11.20	Deseuri in industria alimentara						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
12.00	Practica de cercetare 2						0	0	0	0	12		Nota	175	0	168	7	7.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	1	4	0	12	8	1	5	0	12	sem1	4	1	1	1500	238	490	772	30.0	30.0	
					14.00					14.00		sem2	4	1	1							
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac	
202.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
202.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Autentificarea, falsificarea si decelarea falsificarilor produselor de origine vegetala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DI		
14.00	Autentificarea, falsificarea si decelarea falsificarilor condimentelor si aditivilor alimentari	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
15.00	Statistica aplicata in alimentatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DI		
16.10	Influenta procesarii asupra calitatii produselor alimentare	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
16.20	Siguranta alimentelor in procesarea minima	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
17.10	Siguranta alimentului prin biotehnologii avansate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
17.20	Metode moderne de conservare a alimentelor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
18.00	Practica profesionala 3	0	0	0	0	12						Nota	175	0	168	7		7.0		DS	DI		
19.00	Practica profesionala 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	5	0	Nota	250	0	70	180		10.0		DA	DI		
21.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124		10.0		DA	DI		
22.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DA	DI		
TOTAL AN		8	0	6	0	12	0	0	0	14	14	sem1 4 1 1 sem2 0 2 1	1500	112	644	744		30.0 30.0 + 10					

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Programe si fonduri structurale	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
2.00	Elaborarea proiectelor europene	1	2	0	0	0						Nota		175	14	28	133	7.0		DS	DI		
3.00	Politici europene	2	2	0	0	0						Nota		175	28	28	119	7.0		DS	DI		
4.00	Sisteme informatice pentru proiecte	1	0	2	0	0						Nota		200	14	28	158	8.0		DS	DI		
5.00	Implementarea si monitorizarea proiectelor						2	0	0	2	0	Nota		200	28	28	144	8.0		DA	DI		
6.10	Marketingul si vizibilitatea proiectelor						2	2	0	0	0	Nota		175	28	28	119	7.0		DA	DO		
6.20	Studii de fezabilitate						2	2	0	0	0	Nota		175	28	28	119	7.0		DA	DO		
7.10	Managementul riscului						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DO		
7.20	Managementul ciclului de proiect						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DO		
8.00	Management financiar si auditul proiectelor europene						2	1	0	0	0	Nota		200	28	14	158	8.0		DA	DI		
TOTAL AN		6	6	2	0	0	8	4	0	2	0	sem1 sem2	3 2	1 2	0 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0		

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota				125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
			4.00					7.00		sem2	2	0	1									

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
10.00	Analiza si evaluarea economica a proiectelor	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
11.10	Managementul echipei de proiect	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO			
11.20	Modelarea resurselor proiectului	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO			
12.10	Managementul strategic al proiectelor	1	2	0	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO			
12.20	Managementul calitatii proiectelor	1	2	0	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO			
13.00	Achizitii publice	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI			
14.00	Metodologia cercetarii stiintifice	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI			
15.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	200	14	0	186	8.0		DC	DI			
16.00	Cercetare stiintifica in vederea elaborarii lucrarii de disertatie						0	0	0	0	3	Nota	250	0	42	208	10.0		DS	DI			
17.00	Stagiu practic elaborare disertatie						0	0	0	3	0	Nota	200	0	42	158	8.0		DS	DI			
18.00	Stagiu de practica						0	0	0	0	6	Nota	100	0	84	16	4.0		DS	DI			
19.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	5	0	2	0	1	0	0	3	6	sem1 4 1 0 sem2 2 2 0	1500	112	266	1122	30.0 30.0 + 10						

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.20 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.30 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Complemente de algebra	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
2.00	Complemente de geometrie	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
3.00	Complemente de analiza matematica I	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
4.00	Instruirea asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122	6.0		DS	DI		
5.00	Complemente de algebra si teoria numerelor						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DI		
6.00	Complemente de analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
7.00	Calcul stiintific						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
8.10	E-learning in matematica elementara						1	2	0	0	0	Nota		175	14	28	133	7.0		DA	DO		
8.20	Istoria matematicii						1	2	0	0	0	Nota		175	14	28	133	7.0		DA	DO		
TOTAL AN		7	7	0	0	0	7	5	2	0	0	sem1 3 1 0 sem2 3 1 0		1500	196	196	1108	30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DF	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina											
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip										
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce																			
9.10	Complemente de matematici discrete										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
9.20	Predarea matematicii la elevii performanti										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
10.10	Elemente de geometrie fractala										Nota			150	28	14	108	6.0		DS	DO								
10.20	Prelucrarea statistica a datelor experimentale										Nota			150	28	14	108	6.0		DS	DO								
11.10	Pachete de programe cu aplicatii didactice										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
11.20	Modelare matematica in stiintele aplicate										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
12.00	Etica si integritate academica										Nota			75	14	0	61	3.0		DS	DI								
13.10	Complemente de teoria probabilitatilor si statistica matematica										Nota			175	28	14	133	7.0		DS	DO								
13.20	Introducere in metodologia cercetarii stiintifice										Nota			175	28	14	133	7.0		DS	DO								
14.00	Practica de specialitate										0	0	0	0	5	Nota			75	0	70	5	3.0		DS	DI			
15.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie										0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DS	DI			
16.00	Elaborarea lucrarii de disertatie										0	0	0	11	0	Nota			550	0	154	396	22.0		DS	DI			
17.00	Sustinerea lucrarii de disertatie										0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN											9	3	3	0	0	0	0	0	11	5	sem1 3 2 0 sem2 0 3 0	1500	126	350	1024	30.0 + 10	30.0		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal si universitar)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.20 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.30 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
Examen de absolvire: nivelul II 207.00						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo



HOTĂRÂRE A SENATULUI UNIVERSITAR

Nr. 2012 / 17.04.2025

În baza:

Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, art. 27;

Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 176;

Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 25, art. 27(1), art. 29, art. 30, art. 60(2);

Adresei Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca nr. 60/20.03.2025;

Procesului-Verbal al Comisiei pentru învățământ universitar și probleme studențești din data de 08.04.2025;

Senatul universitar întrunit în ședință ordinară în data de 17.04.2025

Hotărăște

Articol unic - Se aprobă **Structura anului universitar 2025-2026**, conform Anexei 6 / ședința nr. 171.

Președinte,

Prof.dr.ing.DHC Nicolae BURNETE

Consilier juridic,

Teodora Liana COLȚEA

Secretar șef,

Ing. Maria-Liana FENEȘAN

Octombrie 2025							Noiembrie 2025							Decembrie 2025							Ianuarie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
29	30	1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	31	
Februarie 2026							Martie 2026							Aprilie 2026							Mai 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1							1			1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
							30	31																			
Iunie 2026							Iulie 2026							August 2026							Septembrie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2		1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
														31													

Cod culori:

Activitate didactică

Sesiuni examene

Sesiuni consultații și restanțe

Vacanță studenți

OBS: Perioada de desfășurare a practicii se va gestiona la nivelul fiecărei facultăți.

Octombrie 2025							Noiembrie 2025							Decembrie 2025							Ianuarie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
29	30	1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	31	
Februarie 2026							Martie 2026							Aprilie 2026							Mai 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1							1			1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
							30	31																			
Iunie 2026							Iulie 2026							August 2026							Septembrie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2		1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
														31													

Cod culori:

Activitate didactică

Sesiuni examene

Sesiuni consultații și restante

Perioadă de pregătire a examenelor de finalizare studii

Sesiuni examene finalizare studii. **NOTĂ:** la solicitarea Consiliilor Facultății de Litere și Facultății de Științe CUNBM, cu aprobarea CA al UTCN, examenele de licență și sesiunea de consultații și restante din luna iulie pentru aceste facultăți se pot devansa cu maxim o săptămână, în funcție de data probei scrise la examenul de titularizare 2026

Vacanță studenți

NOTĂ: În perioada 09 – 28 februarie 2026 facultățile pot organiza o sesiune de examene de finalizare a studiilor pentru promoțiile anterioare

Anul VI **FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM**

Octombrie 2025							Noiembrie 2025							Decembrie 2025							Ianuarie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
29	30	1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	31	
Februarie 2026							Martie 2026							Aprilie 2026							Mai 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1							1			1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
							30	31																			
Iunie 2026							Iulie 2026							August 2026							Septembrie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2		1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
														31													

Cod culori:

Activitate didactică

Sesiuni examene

Sesiuni consultații și restante

Sesiuni examene de finalizare a studiilor

Vacanță studenți

NOTĂ: În perioada 09 – 28 februarie 2026 facultatea poate organiza o sesiune de examene de finalizare a studiilor pentru promoțiile anterioare

Cadre didactice

Octombrie 2025							Noiembrie 2025							Decembrie 2025							Ianuarie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
29	30	1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	31	
Februarie 2026							Martie 2026							Aprilie 2026							Mai 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1							1			1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27			23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
							30	31																			
Iunie 2026							Iulie 2026							August 2026							Septembrie 2026						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2		1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
														31													

Cod culori:

Concediu

RECTORATUL este închis în perioada 01.08 - 30.08.2026



Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca



Art. 1 Prezentul cod cuprinde drepturile și obligațiile studenților înmatriculați în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Acest document a fost elaborat de către organizațiile studențești legal constituite la nivel de universitate alături de studenții reprezentanți în urma consultării cu studenții din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Art. 2 Senatul universitar adoptă Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, la propunerea studenților, cu respectarea prevederilor Legii educației naționale nr.1/2011, precum și a ordinului MECTS 3666/30.03.2012.

Art. 3 (1) Calitatea de student, respectiv student-doctorand se dobândește prin admiterea și înmatricularea la un program de studii universitare de licență, master și respectiv, doctorat. Calitatea de student se pierde pe perioadele de întrerupere a studiilor.

(2) Drepturile și obligațiile studentului-doctorand sunt prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de Doctorat.

(3) Contractul de studii încheiat între student și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în urma admiterii la un program de studii universitare nu se poate modifica în timpul anului universitar.

(4) O persoană poate fi admisă și înmatriculată ca student, concomitent, la cel mult două programe de studii, indiferent de instituțiile de învățământ care le oferă. Orice subvenție financiară sau bursă din fonduri publice se acordă, conform normelor legale în vigoare, numai într-o singură instituție de învățământ superior, pentru un singur program de studii. În cazul studenților care se transferă între universități sau programe de studii, subvenția urmează studentul.

Art. 4 (1) Studenții sunt membri cu drepturi depline ai comunității universitare, fiind parteneri în managementul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, inclusiv în procesul de asigurare a calității, beneficiind de drepturi și obligații în baza principiilor enunțate la art. 118 din Legea nr. 1/2011 și prezentului Cod.

(2) Activitatea studenților în cadrul comunității universitare este reglementată de principiile enunțate la art. 202 alin. (1) din Legea nr. 1/2011:

1. **Principiul nediscriminării** – în baza căruia toți studenții beneficiază de egalitate de tratament din partea instituției; orice discriminare directă sau indirectă față de student este interzisă;
2. **Principiul dreptului la asistență și servicii complementare gratuite în învățământul superior de stat** – exprimat prin: consilierea și informarea studentului de către cadrele didactice, în afara orelor de curs, seminar sau laborator; consilierea psihologică; acces la principalele cărți de specialitate și publicații științifice; acces la datele referitoare la situația școlară personală;
3. **Principiul participării la decizie** – în baza căruia deciziile în cadrul instituțiilor de învățământ superior sunt luate cu participarea reprezentanților studenților;
4. **Principiul libertății de exprimare** – în baza căruia studenții au dreptul să își exprime liber opiniile academice, în cadrul instituției de învățământ care studiază;



5. **Principiul transparenței și al accesului la informații** – în baza căruia studenții au dreptul de acces liber și gratuit la informații care privesc propriul parcurs educațional și viața comunității academice din care fac parte, în conformitate cu prevederile legii;

Art. 5 Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului garantează pentru toți studenții din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca un învățământ echitabil în ceea ce privește admiterea, parcurgerea și finalizarea studiilor.

Art. 6 Candidații proveniți din medii dezavantajate socio-economic sau marginalizate din punct de vedere social, inclusiv absolvenți ai liceelor din mediu rural sau din orașe cu mai puțin de 10.000 de locuitori, pot beneficia de un număr de locuri bugetate garantate, în condițiile legii și în baza hotărârii de senat a universității, ce reglementează condițiile de admitere.

- (1) Numărul de locuri se face public concomitent cu publicarea procedurii și a condițiilor de admitere în universitate.
- (2) Asigurarea, pentru această categorie de studenți, a serviciilor gratuite de orientare și consiliere educațională și profesională, a serviciilor de tutorat, precum și urmărirea traseelor educaționale în vederea asigurării integrării lor academice, sociale și culturale în comunitate constituie, împreună cu calitatea acestora, un criteriu de evaluare a calității Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Art. 7 Propaganda politică, precum și orice formă de discriminare individuală sau de grup, sunt interzise în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Art. 8 Studenții cu dizabilități fizice au dreptul să aibă căi de acces adaptate acestora în totalitatea spațiilor universitare, precum și condiții pentru desfășurarea normală a activităților academice, sociale și culturale în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, conform art. 118 alin. (3) din Legea nr. 1/2011.

Art. 9 (1) Studentul beneficiază de următoarele drepturi în baza principiilor enunțate de Legea nr. 1/2011 și Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca:

1. Dreptul la învățământ de calitate.
2. Dreptul de acces la programe de mobilitate internă și externă, cu recunoașterea, conform legii, a creditelor obținute în acest fel.
3. Dreptul de transfer de la o universitate la alta conform prevederilor legislației în vigoare, a Cartelor Universitare și a regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizant sistemul ECTS.
4. Dreptul la protecția datelor personale.
5. Dreptul de a fi tratați cu respect de către cadrele didactice și de către personalul angajat al instituției. Este interzisă utilizarea apelativelor și formulelor cu caracter ofensator, injurios, intimidant, umilitor sau conținând limbaj ori implicații sexuale explicite sau implicite la adresa studenților și studenților.



6. Dreptul la suport de curs gratuit, (de minimum 5 pagini), în format fizic sau electronic și acces la toate materialele didactice disponibile în mod gratuit, în bibliotecile universitare sau pe site-ul facultății. Cărți în format fizic pot fi cerute obligatoriu ca suport de curs pentru evaluare numai dacă sunt disponibile la biblioteca Universității.
7. Dreptul de a fi informat, în primele două săptămâni de la începerea semestrului, cu privire la programa analitică, structura și obiectivele cursului, competențele generate de acesta, precum și cu privire la modalitățile de evaluare și examinare. Orice modificare ulterioară a modalităților de evaluare și examinare, poate fi făcută doar cu acordul majorității studenților înscriși la cursul respectiv. Studenții înmatriculați la forma de învățământ la distanță au dreptul de a fi informați în cadrul primelor două întâlniri programate.
8. Dreptul de a beneficia la începutul primului an de studiu de un „Ghid al studentului” cu informații referitoare la: drepturile și obligațiile studentului, disciplinele din planul de învățământ, serviciile puse la dispoziție de universitate, procedurile de evaluare, cuantumul taxelor, baza materială a universității și a facultății, informații despre asociațiile studențești legal constituite, modalități de acces la burse și alte mijloace de finanțare, mobilități, precum și alte facilități și subvenții acordate. Accesibil pe site-ul universității, ”Ghidul studentului,, este realizat de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în colaborare cu organizațiile studențești legal constituite și recunoscute la nivel de universitate.
9. Dreptul de a beneficia de un îndrumător de an/secție/grupă, în funcție de dimensiunea acestor structuri, din rândul cadrelor didactice, din facultatea în cadrul căreia își desfășoară cursurile. Acesta este obligat să ofere consultanță studenților, precum și să aibă contactul accesibil studenților îndrumați și să fie disponibil pentru consultatii, conform unui orar afișat.
10. Dreptul de a participa la evaluarea cursurilor, seminariilor, lucrărilor practice, a prestației cadrelor didactice și a altor aspecte educaționale și/sau organizatorice legate de programul de studii urmat potrivit prevederilor art. 303 alin (2) din Legea nr. 1/2011. Rezultatele evaluărilor sunt folosite în evaluarea performanțelor respectivelor cursuri, seminarii, stagii de practică, programe de studiu și cadre didactice. Aplicarea chestionarelor și evaluarea nu este făcută de către cadrul didactic respectiv. Evaluarea se face în conformitate cu metodologia proprie UTCN elaborată de Comisia pentru Învățământ universitar și probleme studențești împreună cu reprezentanții studenților.
11. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca va publica rezultatele evaluării cadrelor didactice de către student pe baza unei metodologii proprii elaborate de Comisia pentru Învățământ universitar și probleme studențești împreună cu reprezentanții studenților pe site-ul propriu și al fiecărei facultăți în parte, în format vizibil, în condițiile legislației în vigoare. Rezultatele vor conține centralizarea tuturor evaluărilor pentru fiecare profesor în parte.
12. Dreptul de acces la regulamente, hotărâri, decizii, procese-verbale și alte documente ale universității, în condițiile legislației în vigoare. În cazul documentelor care vizează Ședințele de Senat/Consiliu/Consiliu de Administrație sau a altor structuri în care studenții sunt membrii, acestea vor fi trimise către studenți reprezentanți cu cel puțin 5 zile înainte începerii ședinței, în conformitate cu regulamentele interne de funcționare a Senatului Universității/Consiliului Facultății /Consiliului de Administrație.



13. Drepturi de autor și de proprietate industrială pentru rezultatele obținute prin activitățile de cercetare-dezvoltare, creație artistică și inovare, conform legislației în vigoare și a Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca și a eventualelor contracte între părți.
14. Dreptul de a beneficia gratuit de servicii de informare și consiliere academică, profesională, psihologică și socială, conexe activității de învățământ, puse la dispoziție de instituția de învățământ superior. Informații despre aceste servicii, modalitatea de a le accesa, contactul și programul trebuie să fie disponibile pe site-ul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și în Ghidul Studentului.
15. Dreptul la practică în conformitate cu obiectivele programului de studii universitare, precum și dreptul la baza materială, transport și masă asigurate în condițiile legii. Modul de identificare, organizare și evaluare a practicii de specialitate reprezintă un criteriu obligatoriu de evaluare a calității programelor de studiu.
16. Dreptul la recunoașterea practicii efectuate individual, după evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivelor de practică în conformitate cu programul de studiu și în conformitate cu prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizant sistemul ECTS.
17. Dreptul de a întrerupe și relua studiile conform Cartei Universitare și a legislației în vigoare.
18. Dreptul de a studia în limba maternă sau într-o limbă de circulație internațională dacă există această posibilitate în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în limita locurilor atribuite pentru acest tip de program de studii.
19. Dreptul de a refuza să participe la procesul educațional mai mult de 8 ore pe zi, reprezentând cursuri, laboratoare și seminarii, exceptând stagiile de practică.
20. Dreptul la o evaluare obiectivă și nediscriminatorie a competențelor dobândite după parcurgerea unui curs, cu respectarea programei și dreptul de a cunoaște baremul după care au fost evaluați.
21. Dreptul la examinarea printr-o metodă alternativă atunci când suferă de o dizabilitate temporară sau permanentă, certificată medical, care face imposibilă prezentarea cunoștințelor învățate în maniera prestabilită de către titularul de curs, astfel încât metoda alternativă indicată să nu limiteze atingerea standardelor examinării.
22. Dreptul de a contesta notele obținute la examenele scrise, conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizant sistemul ECTS. Rezolvarea contestației va fi făcută de către o comisie din care nu fac parte cadre didactice care au evaluat inițial, în prezența studentului contestator, în cazul care studentul solicită acest lucru.
23. Dreptul de a i se restitui, la cerere, în copie, un exemplar înregistrat de universitate al lucrării de licență/dizertație și de a i se comunica punctajul acordat, contra cost în conformitate cu Regulamentul de Taxe.
24. Dreptul de a beneficia de un proces educațional centrat pe student în vederea dezvoltării personale, integrării în societate și dezvoltării capacității de angajare, păstrării locului de muncă și mobilității pe piața muncii.
25. Dreptul de a beneficia de trasee flexibile de învățare conform Legii 1/2011, art. 123 alin (7). În acest sens, în cadrul programului de studiu, vor fi asigurate un număr minim de cursuri opționale și/sau facultative din totalitatea cursurilor oferite de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.



26. Dreptul de a folosi amfiteatrele, sălile de cursuri și seminarii, laboratoarele, săli de lectură, bibliotecile, punctele informatice, spațiile de cazare, sălile de gimnastică, bazele sportive și celelalte spații sau servicii puse la dispoziția lor de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, gratuit sau contra unui tarif aprobat de Senatul Universitar. În cazul laboratoarelor, studenții pot beneficia de acest drept doar sub supravegherea unui cadru didactic, sau personal autorizat.
27. Dreptul de a participa la activitățile științifice studențești, concursuri profesionale, activități cultural-sportive.
28. Dreptul de a face parte din organizații studențești.
29. Dreptul de a desfășura acțiuni extracurriculare care contribuie la dezvoltarea lor profesională și/sau moral-civică și să primească, în baza efortului depus, un număr de puncte pe baza unor grile elaborate de facultati, ce se concreditează în suplimentul de diplomă de studii, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
30. Dreptul de a beneficia de alte drepturi și libertăți prevăzute în Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca și în alte reglementări interne.
31. Dreptul de a participa la ședințele structurilor de conducere din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca în calitate de reprezentanți aleși ai studenților.
32. Dreptul de recupera gratuit activitățile practice pe baza actelor justificative și a cererii individuale aprobate de către decanatul facultății. Cererile se pot face pentru cazuri medicale, participări la manifestări sportive de performanță, participări la conferințe, simpozioane, la activitatea de reprezentare a studenților și alte cazuri deosebite în conformitate cu legislația în vigoare.
33. Dreptul de a fi evaluați în cadrul a cel puțin 3 sesiuni de evaluare anual în conformitate cu regulamentul ECTS.
34. Dreptul de a afla datele examenelor-evaluărilor cu cel puțin 2 zile înainte de pe site-ul facultății. În caz contrar, studenții pot cere repetarea examenului. Pentru sesiunea de toamnă, programarea examenelor se face până la terminarea sesiunii de vară și se afișează pe site-ul facultății.
35. Dreptul de a stabili datele de evaluare de comun acord cu titularul de curs prin reprezentantul de an/serie/secție al studenților.
36. Dreptul de a se prezenta de 2 ori la examene în mod gratuit și dreptul de a da mărimi de note în conformitate cu Regulamentul ECTS.
37. Dreptul de a primi rezultatele evaluărilor în termen de maximum 3 zile de la data susținerii examenului și cu o minim o săptămână înainte de desfășurarea următoarei date de examinare la aceeași materie.
38. Dreptul de a fi informat de numărul de locuri la cămin distribuite pe an și specializări, inclusiv în ce cămine sunt locurile respective.
39. Dreptul de a parcurge într-un an universitar doi ani de studiu, din același plan de învățământ, pentru maxim 5% dintre studenți, în conformitate cu Regulamentul ECTS.
40. Dreptul de a fi informați în legătură cu toate activitățile/datele/informațiile care îi influențează viața academică de pe site-ul facultății și avizier. De asemenea, toate hotărârile luate sunt publicate.
41. Dreptul de a petiționa în problemele vieții universitare.



(2) Modul de identificare, organizare și evaluare a practicii de specialitate reprezintă un criteriu obligatoriu de evaluare a calității programelor de studiu.

42. Dreptul de a sesiza Conducerea Facultății, Conducerea Universității și autorităților competente orice nereguli în procesul de învățământ și în cadrul activităților conexe acestuia;

Art. 10(1) Studenții beneficiază de gratuitate pentru:

- a) Studii universitare de licență, master și doctorat în limita locurilor bugetate disponibile
- b) Eliberarea actelor de studii și a celor care atestă statutul de student (diplomele de licență, inginer, master și doctor, suplimentele la diplomă, adeverințele, carnetele și legitimațiile, inclusiv cele pentru accesul la bibliotecă).
- c) Accesul la muzee, concerte, spectacole de teatru, operă, film, la alte manifestări culturale și sportive organizate pe teritoriul României în cazul etnicilor români din afara granițelor țării, potrivit prevederilor art. 205 alin. (4) din Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În cazul eliberării duplicatelor actelor de studii, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca poate percepe taxe conform Regulamentului de Taxe, actualizat anual prin hotărâre de Senat.

(3) Studenții beneficiază de următoarele reduceri de tarife:

- a) Cu cel puțin 50% pentru transportul local în comun, de suprafață și subteran, precum și pentru transportul intern auto, feroviar și naval.
- b) De 75% pentru accesul la muzee, concerte, spectacole de teatru, operă, film, la alte manifestări culturale și sportive organizate de instituții publice.

(4) Studenții sunt încurajați să participe la acțiuni de voluntariat pentru care pot primi un număr de credite. Modalitatea de acordare a acestor credite va fi stabilită de Senatul Universității. Această activitate va fi consemnată în suplimentul diplomei de studii, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 11 Studenții beneficiază de următoarele drepturi sociale:

- a) Asistență medicală și psihologică gratuită;
- b) Cazare, cu excepția cazului în care studiază în localitatea de domiciliu, în condițiile legii și conform cu procedura internă privind cazarea studenților în căminele studențești.
- c) Subvenții pentru cazare studenților care aleg altă formă de cazare decât căminele universității, conform art. 205, alin (15) din Legea nr. 1/2011;
- d) Acces în spațiile universității pentru a organiza proiecte pentru studenți sau pentru a derula activitățile interne, în afara orelor de curs și a altor activități prestabilite, în conformitate cu prevederile Cartei Universitare;
- e) Dreptul de a sesiza abuzuri și nereguli și de a cere verificarea și evaluarea acestor sesizări de către organisme specializate prevăzute de legislația în vigoare, precum și dreptul la protecția celor care sesizează, potrivit Legii nr. 571/2004 privind protecția personalului din autoritățile publice, instituțiile publice și din alte unități care semnalează încălcări ale legii;
- f) Dreptul de a le fi înregistrate toate cererile scrise și semnate sau transmise la adresele oficiale de email ale universității și de a primi răspuns scris, respectiv prin mijloace electronice la aceste cereri, în condițiile stabilite de lege și de regulamentele universitare;



g) Dreptul la un termen de înscriere de cel puțin 5 zile lucrătoare de la afișarea anunțului (pe siteul facultății, universității și la avizier) pentru concursurile organizate în universitate, inclusiv cele pentru burse, tabere, cazare și mobilități.

Art. 12 (1) Studenții au dreptul de a cunoaște mecanismele prin care se stabilesc taxele de studiu precum și alte taxe percepute de universitate, în conformitate cu Carta Universitară. În acest sens, universitatea va transmite spre informarea studenților aceste date reprezentanților acestora și organizațiilor studentești, înaintea ședințelor de Senat de adoptare a lor și ori de câte ori se propune modificarea lor.

(2) Studenții au dreptul să fie informați cu privire la numărul, tipul și cuantumul fiecărei taxe practicate de către universități. Acestea se găsesc pe site-ul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și al facultăților.

Art. 13 (1) Studenții se pot asocia în structuri sau organizații studentești, au dreptul să înființeze ateliere, cluburi, cercuri, cenacluri, formații artistice și sportive, organizații, precum și publicații, conform legii și Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

(2) Organizațiile studentești legal constituite și recunoscute la nivel de universitate/facultate au dreptul să acceseze spațiile universitare pentru a organiza proiecte pentru studenți sau pentru a derula activitățile interne, în afara orelor de curs și a altor activități prestabilite prin depunerea unei cereri la secretariatul universității respectiv al facultății.

(3) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și facultățile cooperează cu organizațiile studentești reprezentative, legal constituite și recunoscute la nivel de universitate/facultate și se consultă cu acestea pentru aspectele privind dezvoltarea învățământului superior prin întâlniri periodice între conducere și organizații, informarea și consultarea organizațiilor în legătură cu toate aspectele ce influențează studenții, inclusiv atunci când se elaborează și adopta un regulament , se discută o decizie ce afectează activitatea de student și mediul academic.

(4) Asociațiile studentești legal constituite în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca sunt membre ale Convenției Asociaților Studențești din Universitatea Tehnică și sunt singurele care își asumă reprezentarea studenților din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

(5) Pentru a-și putea desfășura activitatea în cadrul și/sau sub egida Universității, orice organizație studentească nou-înființată trebuie să fie recunoscută de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, printr-o decizie a Senatului Universității. Pentru a putea fi recunoscută de Senatul Universitar, orice nouă organizație trebuie să facă dovada validității actelor sale (statut, hotărâre de înființare, stampilă, conducere legală), să dovedească corectitudine în procesul de recrutare de membri și de alegere, să prezinte activitățile sale, statutul său și să nu încalce Carta și normele universitare. De asemenea organizația nu trebuie să aibă abateri de ordin etic sau conflicte cu alte organizații studentești recunoscute de Universitate.



Art. 14 (1) Asociațiile studențești reprezentative, legal constituite și recunoscute la nivel de facultate elaborează anual un raport privind respectarea prevederilor prezentului cod în fiecare facultate din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Raportul se face public înainte de începerea fiecărui an universitar pe site-ul facultății, în cazul în care nu există organizație pe facultate, reprezentanții studenților din consiliu elaborează acest raport.

(2) Organizațiile studențești reprezentative și legal contituite și recunoscute la nivel de universitate, membre a Convenției Asociațiilor Studențești din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca elaborează anual un raport privind respectarea prevederilor prezentului cod în universitate. În cazul constatării unor deficiențe, universitatea are obligația de a face publice modalitățile de soluționare a acestora. Raportul se prezintă în ședința senatului înaintea începerii anului universitar și se discută modalitățile de soluționare a deficiențelor identificate/constatate în implementarea prezentului Cod.

Art. 15 (1) Studenții sunt reprezentați în structurile consultative, decizionale și executive din cadrul universității potrivit prevederilor Legii nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și Cartei Universitare.

- (2) Studenții participă la luarea deciziilor din cadrul universității în temeiul următoarelor drepturi:
- a) Dreptul de a alege și de a fi aleși în structuri de conducere ale universității conform Legii nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și conform cu Regulamentul de alegeri pentru studenții consilieri și senatori.
 - b) Dreptul de a fi reprezentați în Senatul Universitar și în consiliul facultății într-o proporție de minim 25%
 - c) Dreptul de a fi reprezentați în structurile universității care gestionează serviciile sociale, inclusiv comisiile de cazări, de alocare a burselor, inclusiv Erasmus - observator, de alocare a taberelor studențești;
 - d) Dreptul de a participa la procedurile privind stabilirea modalității de desemnare a rectorului prin reprezentanți, precum și în procesul de desemnare a acestuia indiferent de modalitatea de desemnare
 - e) Dreptul de a fi informați și consultați de către reprezentanții studenților în legătură cu hotărârile votate în structurile de conducere ale instituției din care aceștia fac parte.

(3) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca nu poate condiționa statutul de student reprezentant în funcție de performanțele academice, prezența la cursuri, seminarii și laboratoare. Cadrele didactice nu se pot implica în procedurile de alegere a studenților reprezentanți, indiferent de nivelul de reprezentare. Intervențiile se sancționează conform prevederilor art. 312 din Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;

(4) Principalele funcții și forme de reprezentare ale studenților în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca sunt:

- (1) reprezentant de an/serie/secție;
- (2) reprezentant în Consiliul Facultății;
- (3) reprezentant în Biroul Consiliului Facultății;
- (4) reprezentant în Senatul Universității;



- (5) reprezentant în Biroul Operativ al Senatului;
- (6) reprezentant în Consiliul de Administrație;
- (7) președinte organizație studențească
- (8) președinte al unui comitet de cămin;
- (9) responsabil de palier;
- (10) reprezentant în comisii interne ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca;

(5) Un student nu poate avea calitatea de student reprezentant în structuri decizionale (consiliu, senat și consiliu de administrație) ale universității pentru mai mult de 4 ani, indiferent de perioada în care s-au derulat mandatele și de întreruperile acestora.

(6) Reprezentanții studenților în Consiliile Facultăților și în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca sunt aleși prin votul egal, direct, secret și universal al tuturor studenților de la nivelul facultății respectiv la nivelul universității. Organizațiile studențești legal constituite la nivel de facultate/universitate pot delega reprezentanți de drept în aceste structuri.

(7) Reprezentanții studenților și organizațiile studențești legal constituite și recunoscute au acces la orice informație privind Universitatea/Facultatea, având obligația de a informa la rândul lor studenții pe care îi reprezintă.

(8) Procesul de desemnare a studenților membri în orice alte structuri consultative, deliberative și executive decât cele prevăzute de Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, se face de către organizațiile studențești legal constituite la nivel de universitate, în acord cu prevederile sale interne, la începutul anului universitar și se comunică conducerii universității în momentul prezentării rezultatelor alegerilor de studenți reprezentanți.

(9) Studenții reprezentanți au următoarele drepturi:

- a) De a avea acces la toate activitățile desfășurate de către organismele în cadrul cărora sunt reprezentanți;
- b) De a avea acces la toate informațiile ce vizează activitatea organismului în care este reprezentant;
- c) De a avea drept de vot în organismele în cadrul cărora sunt reprezentanți;
- d) De a nu le fi influențată activitatea academică de asumarea responsabilităților presupuse de calitatea de student reprezentant.
- e) Studenții reprezentanți au dreptul de a recupera gratuit dacă s-au suprapus peste activități impuse de calitatea de student reprezentant;
- f) De a solicita reprogramarea examenelor dacă acestea s-au suprapus peste activități impuse de calitatea de student reprezentant;
- g) De a putea accesa secretariatele facultăților în timpul programului de lucru, (în timpul programului de lucru cu publicul și în afara lui) pentru îndeplinirea cât mai eficientă a sarcinilor impuse de calitatea de student reprezentant.



(10) Studenții reprezentanți au următoarele obligații:

- a. De cunoaște și de a respecta prevederile cuprinse în Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și în ale regulamente interne ale UTCN.
- b. De a reprezenta interesele studenților fără a fi influențați de alți factori interni sau externi;
- c. De a reprezenta interesele tuturor studenților, indiferent de naționalitate, sex, religie, convingeri politice sau orientare sexuală;
- d. De a informa studenții cu privire la activitățile întreprinse și deciziile luate și de a asigura diseminarea informațiilor în timp util;
- e. De a participa la activitățile care decurg din poziția pe care o dețin;
- f. De a face publică și a denunța orice tentativă de influențare a deciziei lor;
- g. De a răspunde oricărui student pe care îl reprezintă atunci când îi este semnalată o problemă care ține de atribuțiile ce îi revin din calitatea de student reprezentat;
- h. De a păstra periodic contactul cu studenții pe care îi reprezintă prin:
 1. Asigurarea faptului că datele proprii de contact sunt disponibile pe site-ul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, pe site-ul Facultăților sau prin orice mijloace de comunicare ale studenților (grupuri de discuții, forumuri etc.), în funcție de structura în care este reprezentant;
 2. Informarea periodică a studenților pe care îi reprezintă cu privire la subiectele relevante ale activității și statutului studenților care sunt în dezbatere la nivelul structurilor în care dețin calitatea de reprezentant;
 3. Publicarea, după fiecare ședință la care participă, a deciziilor care privesc activitatea și statutul studenților pe care îi reprezintă;
- i. De a alocă timpul și abilitățile proprii pentru îndeplinirea sarcinilor ce decurg din calitatea de student reprezentant.

Art. 16 (1) Studenții pot beneficia de următoarele tipuri de burse:

- a) Burse pentru stimularea performanței, care se distribuie conform regulamentului de burse și a hotărârii de Senat-Consiliu de Administrație și pot fi împărțite în burse de merit, de studiu și de excelență;
- b) Burse sociale, pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse, al căror quantum minim este propus anual de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, raportându-se la costurile reale pentru masă și cazare.
- c) Burse din alocații bugetare sau venituri proprii extrabugetare ale universității precum și alte tipuri de burse speciale, conform criteriilor stabilite de legislația în vigoare, al căror quantum trebuie să acopere cel puțin costurile pentru masă și cazare;
- d) Burse pe bază de contract încheiat cu agenți economici ori cu alte persoane juridice sau fizice. Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului poate acorda anual burse pentru stagii de studii universitare și postuniversitare în străinătate din fonduri constituite în acest scop.

(2) Studenții pot beneficia de împrumuturi prin Agenția de Credite și Burse pentru Studii - Studenții care provin din familii cu venituri reduse beneficiază de un sistem de împrumuturi bancare pentru



efectuarea studiilor, garantate de stat, în condițiile legislației în vigoare, prin Agenția de credite și burse de studii.

(3) O persoană poate beneficia de finanțare de la buget pentru un singur program de licență, pentru un singur program de masterat și pentru un singur program de doctorat.

Art. 17 (1) Studenții care provin din medii dezavantajate sau cei care au rezultate remarcabile în educația și formarea lor profesională, culturală, voluntariat sau sportivă, beneficiază de locuri în taberele în limita bugetului acordat în acest scop.

(2) În cadrul acestor tabere se pot organiza sesiuni de formare profesională în context nonformal pentru care studenții pot primi un număr de credite ECVET/ECTS, conform unui regulament propus de către organizațiile legal constituite la nivel de universitate.

Art. 18 Studenții au următoarele obligații:

- a) De a îndeplini toate sarcinile care le revin potrivit planului de învățământ și programelor analitice ale disciplinelor;
- b) De a respecta carta, regulamentele și deciziile Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- c) De a participa la ședințele structurilor de conducere din cadrul instituțiilor de învățământ superior în calitate de reprezentanți aleși ai studenților sau delegați ai organizațiilor studențești;
- d) De a respecta standardele de calitate impuse de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- e) De a respecta drepturile de autor ale altor persoane și de a recunoaște paternitatea informațiilor prezentate în lucrările elaborate;
- f) De a respecta prevederile codului etic al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- g) De a elabora și susține lucrări de evaluare la nivel de disciplină și lucrări de absolvire originale;
- h) De a participa la activități academice fără a fi sub influența băuturilor alcoolice sau a altor substanțe interzise;
- i) De a nu folosi un limbaj și comportament neadecvat mediului universitar;
- j) De a utiliza în mod corespunzător, conform destinației stabilite, toate facilitățile și subvențiile primite;
- k) De a respecta curățenia, liniștea și ordinea în spațiul universitar;
- l) De a păstra integritatea și buna funcționare a bazei materiale puse la dispoziția lor de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- m) De a suporta eventualele prejudicii aduse bazei materiale puse la dispoziția lor de către instituția de învățământ superior;
- n) De a informa autoritățile competente cu privire la existența oricărei situații care ar putea influența buna desfășurare a activităților de studiu individual și general;
- o) Să își îndeplinească angajamentele financiare impuse de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în condițiile stabilite în contractul de studiu și regulamentele interne ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca;



Art 19. În conformitatea cu regulamentul ECTS, studenților li se pot aplica următoarele sancțiuni:

- a) avertisment;
- b) muștrare scrisă;
- c) suspendarea bursei pe o perioadă determinată;
- d) suspendarea dreptului de a fi cazat în cămin;
- e) exmatricularea disciplinară din universitate.

Aplicarea:

Prezentul regulament conține 13 pagini și intră în vigoare de la data adoptării lui în Senatul Universității Tehnice. Toate actele normative privind Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, anterioare acestei date se abrogă.

Reprezentantul Studenților
în Biroul Operativ al Senatului
stud. Tudor OGNER

Reprezentantul Studenților
în Consiliul de Administrație
stud. Radu RUS

TAXE PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2025/2026

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
I.	Cap. I - ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR CETĂȚENI ROMÂNI SAU STAT UE&SEE PROGRAME LICENȚĂ ȘI MASTER		
I.	Studentii aflați în categoriile ”student român de pretutindeni”, ”student bursier al statului român”, ”student cu statut dobândit de refugiat”, ”student cu statut dobândit de protecție subsidiară” sunt asimilați din punctul de vedere al taxelor de școlarizare cu situația ”student cetățean român stat UE&SEE”		
I.A.	Admiterea și înmatricularea la programele de licență și de master		
I.A.1	Înscriere la concursul de simulare admitere	Cf. Reg. Adm.	RON
I.A.2	Admitere program de studii	Cf. Reg. Adm.	RON
I.A.3	Confirmarea locului de student declarat admis la programe de studii cu plata taxei de școlarizare	Cf. Reg. Adm.	RON
I.A.4	Reînmatriculare	250	RON
I.A.5	Revenire asupra exmatriculării	250	RON
I.A.6	Transfer definitiv de la un program studii UTCN la altă universitate	250	RON
I.A.7	Transfer definitiv de la altă universitate la un program studii UTCN	60	RON
I.A.8	Transfer de la un program de studii la altul în cadrul UTCN	60	RON
I.B.	Taxe de școlarizare pentru programele de licență și de master		
I.B.	Taxelor anuale de școlarizare li se aplică o reducere de 10% din valoarea totală contractată doar pentru cazul contractării unui număr minim de 60 credite ECTS din planul de învățământ al specializării / programului de studii urmat și achitării integrale a sumei rezultate până la data de 27.10.2025 (inclusiv). Reducerea nu se aplică taxelor stabilite pentru angajați cu normă întreagă în UTCN și nici copiilor angajaților cu normă întreagă în UTCN		
I.B.	Taxe anuale de școlarizare pot fi achitate în 3 rate reprezentând echivalentul a 1/3 din valoarea totală de credite contractate (conform împărțirii acestora pe grupuri de discipline) doar pentru cazul contractării unui număr minim de 60 credite ECTS din planul de învățământ al specializării / programului de studii urmat până la termenele stabilite. Pentru studenții internaționali, achitarea în rate se aplică doar din al doilea an de studiu, în aceleași condiții de contractare a minim 60 credite ECTS din planul de învățământ al specializării / programului de studii urmat Termene: Rata 1 - 27.10.2025 (inclusiv) Rata 2 - 12.01.2026 (inclusiv) Rata 3 - 27.04.2026 (inclusiv)		
I.B.	Taxe anuale de școlarizare pentru cazul contractării unui număr mai mic de 60 credite ECTS din planul de învățământ al specializării / programului de studii se achită integral până la data de 27.10.2025 (inclusiv)		

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
I.B.1	Taxă anuală de școlarizare pentru an pregătitor de limbă română pentru student (cetățean UE, SEE, români de pretutindeni) admis la programe de studii în regim cu plată	3500	RON
I.B.2	Valoarea punctului de credit ECTS pentru specializarile de la Facultatea de Arhitectură și Urbanism	85	RON
I.B.3	Taxă anuală de școlarizare program studii specializarile de la Facultatea de Arhitectură și Urbanism	5100	RON
I.B.4	Valoarea punctului de credit ECTS pentru specializările de la Facultățile de inginerie din Cluj-Napoca și extensii, specializările de la Facultatea de Inginerie CUNBM, respectiv specializările de inginerie de la Facultatea de Științe CUNBM (cu predare în limba română)	70	RON
I.B.5	Specializările de la Facultățile de inginerie din Cluj-Napoca și extensii, specializările de la Facultatea de Inginerie CUNBM, respectiv specializările de inginerie de la Facultatea de Științe CUNBM (cu predare în limba română)	4200	RON
I.B.6	Valoarea punctului de credit ECTS pentru pecializările de la Facultățile de inginerie din Cluj-Napoca și extensii, specializările de la Facultatea de Inginerie CUNBM, respectiv specializările de inginerie de la Facultatea de Științe CUNBM (cu predare în limbi străine)	75	RON
I.B.7	Specializările de la Facultățile de inginerie din Cluj-Napoca și extensii, specializările de la Facultatea de Inginerie CUNBM, respectiv specializările de inginerie de la Facultatea de Științe CUNBM (cu predare în limbi străine)	4500	RON
I.B.8	Valoarea punctului de credit ECTS pentru specializările de la domeniul de Arte vizuale, Facultatea de Litere, CUNBM	60	RON
I.B.9	Taxa anuală de școlarizare specializările de la domeniul de Arte vizuale, Facultatea de Litere, CUNBM	3600	RON
I.B.10	Valoarea punctului de credit ECTS pentru specializările Management IF și IFR, Economia firmei, Informatică economică, Facultatea de Științe CUNBM	55	RON
I.B.11	Taxă anuală de școlarizare specializările Management IF și IFR, Economia firmei, Informatică economică, Facultatea de Științe CUNBM	3300	RON
I.B.12	Valoarea punctului de credit ECTS, specializările Managementul afacerilor, Managementul proiectelor, Facultatea de Științe CUNBM	55	RON
I.B.13	Taxă anuală de școlarizare, specializările Managementul afacerilor, Managementul proiectelor, Facultatea de Științe CUNBM	3300	RON
I.B.14	Valoarea punctului de credit ECTS, specializările de la Facultatea de Litere CUNBM	45	RON
I.B.15	Taxă anuală de școlarizare, specializările de la Facultatea de Litere CUNBM	2700	RON
I.B.16	Valoarea punctului de credit ECTS, alte specializări de la Facultatea de Științe CUNBM (nemenționate mai sus)	45	RON
I.B.17	Taxa anuală de școlarizare, alte specializări de la Facultatea de Științe CUNBM (nemenționate mai sus)	2700	RON
I.B.18	Taxa de recunoaștere și echivalare discipline pentru promovare în an superior Se aplică pentru fiecare an recunoscut	500	RON
I.B.19	Taxă pentru disciplină facultativă din același plan de învățământ, sau disciplină contractată din alt plan de învățământ Termene de plată: 13.10.2025 pt sem I 16.03.2026 pt sem II	Valoare credit* numar credite	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
I.B.20	Taxă de penalizare întârziere pentru studenții români de pretutindeni care dobândesc/ redobândesc cetățenia română (cu domiciliul în România și nu își declară noul statut la secretariatul facultății în termen de 10 zile lucrătoare de la obținerea cărții românești de identitate) Zilele de depășire se calculează din momentul emiterii buletinului românesc până în momentul clarificării situației la secretariat.	0.1% din taxa anuală / zi de depășire	RON
I.C.	Recuperarea activităților și reluarea examenelor pentru disciplinele de la programele de licență și de master		
I.C.1	Taxă de recuperare a unor activități aplicative (laboratoare, proiecte, seminare) - pentru 2 ore	50	RON
I.C.2	Taxă de susținere doar examen (discipline din anii de studiu precedenți) în sesiunile aferente semestrului Termene de plata: 15.01.2026 (pentru sem. I) 27.04.2026 (pentru sem. II):	150	RON
I.C.3	Taxă de susținere examen de mărire de notă în sesiunea de restanțe si sesiunea de toamna - peste cele 2 gratuite	50	RON
I.C.4	Taxă de repetare examen în sesiunea de restanțe din toamnă. Au fost achitate taxele ECTS, iar studentul nu s-a prezentat nici în sesiunea aferentă semestrului, nici în cea de consultații și restanțe aferentă semestrului)	150	RON
I.C.5	Taxă de repetare examen în sesiunea de restanțe din toamnă. Au fost achitate taxele ECTS, iar studentul s-a prezentat cel puțin o dată (în sesiunea aferentă semestrului sau cea de consultații și restanțe aferentă semestrului), atât în sesiune, cât și în restanță	100	RON
I.C.6	Taxă de susținere examene în sesiuni speciale (reexaminare) aprobate de CA	200	RON
I.D.	Finalizarea studiilor la programele de licență și de master		
I.D.	Taxa de re-înscrisere la examenul de finalizare a studii se aplică tuturor studenților absolvenți UTCN care s-au mai înscris anterior la o sesiune de examene de finalizare a studiilor.		
I.D.1	Taxa de re-înscrisere la examenul de finalizare a studiilor (absolvent programe studii UTCN	300	RON
I.D.2	Taxa de înscriere la examenul de finalizare a studiilor (absolvent programe studii externe UTCN)	600	RON
II.	Cap. II - ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR CETĂȚENI ROMÂNI SAU STAT UE&SEE PROGRAME DOCTORAT		
II.1	Taxă de înscriere - admitere la doctorat	200	RON
II.2	Taxă anuală de școlarizare program doctorat regim cu plată	6000	RON
II.3	Taxă anuală de școlarizare program doctorat regim cu plată pentru: i) Țingajați cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN sau în sistemul național de învățământ/ institute naționale de cercetare ii) Țopii ai angajaților cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN	3000	RON
II.4	Taxă anuală de școlarizare program doctorat în regim de depășire a perioadei normale de finanțare (doctoranzi admiși la buget, care nu au acumulat 180 de credite în perioada de stagiu)	1200	RON
II.5	Taxă de susținere a tezei pentru program doctorat regim cu plată	6000	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
II.6	Taxă de susținere a tezei pentru program doctorat regim cu plată pentru i) Țangajați cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN sau în sistemul național de învățământ/ institute naționale de cercetare ii) Țcopii ai angajaților cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN	4500	RON
II.7	Taxă de susținere a tezei pentru program doctorat în regim de depășire a perioadei normale de finanțare, doctoranzi admisi la buget	6000	RON
II.8	Taxă de susținere a tezei pentru program doctorat în regim de depășire a perioadei normale de finanțare doctoranzi admiși la buget, pentru: i) Țangajați cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN sau în sistemul național de învățământ/ institute naționale de cercetare ii) Țcopii ai angajaților cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN	4500	RON
II.9	Taxă pentru examenul de abilitare	7000	RON
II.10	Taxă pentru examenul de abilitare pentru: i) Țangajați cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN ii) Țcopii ai angajaților cu normă întreagă și funcție de bază în UTCN	5200	RON
III.	Cap. III - ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR CETĂȚENI ROMÂNI SAU STAT UE&SEE PROGRAME POSTUNIVERSITARE (DECIDFR)		
III.1	Taxa program postuniversitar	Decizie program	RON
III.2	Taxa susținere examene din anii precedenti program postuniversitar (cursanții care au promovat în an superior, dar au restante din ani anteriori), reexaminare	200	RON
III.3	Taxa re-susținere examen de finalizare program postuniversitar	250	RON
IV.	Cap. IV - ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR CETĂȚENI ROMÂNI SAU STAT UE&SEE PROGRAME PREGĂTIRE PSIHOPEDAGOGICĂ (DSPP)		
IV.1	Valoarea punctului de credit ECTS (modul postuniversitar) - nivel I și nivel II de formare psihopedagogică	42	RON
IV.2	Taxa de școlarizare (modul postuniversitar) - nivel I de formare psihopedagogică (mono specializare 30 credite)	1260	RON
IV.3	Taxa de școlarizare (modul postuniversitar) - nivel I de formare psihopedagogică (dublă specializare 35 credite)	1470	RON
IV.4	Taxa de școlarizare (modul postuniversitar) - nivel II de formare psihopedagogică (30 credite)	1260	RON
IV.5	Taxa examen de absolvire (modul postuniversitar) - nivel I / II de formare psihopedagogică (5 credite)	210	RON
IV.6	Taxa de procesare colocviu admitere grade didactice învățământ preuniversitar	75	RON
IV.7	Taxă de consultații grad didactic II (pers didactic preuniversitar)	360	RON
IV.8	Taxă de procesare examen pentru acordarea gradului didactic II preuniv. (pers didactic preuniversitar)	360	RON
IV.9	Taxă de procesare colocviu admitere grad didactic I preuniv. (pers didactic preuniversitar)	360	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
IV.10	Taxă de consultații grad didactic I (pers didactic preuniversitar)	120	RON
IV.11	Taxă pentru depunerea lucrării metodică-științifice pentru obținerea gradului didactic I (pers didactic preuniversitar)	180	RON
IV.12	Taxă de procesare pentru echivalarea doctoratului cu gradul didactic I (pers didactic preuniversitar)	420	RON
IV.13	Taxă aferentă cursurilor de dezvoltare profesională continuă (pers didactic preuniversitar)	600	RON
V.	Cap. V - ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR CETĂȚENI INTERNAȚIONALI (non UE, non SEE) (CPV) PROGRAME LICENȚĂ, MASTER, DOCTORAT, POSTUNIVERSITAR		
V.	Studentii aflați în categoriile ”student român de pretutindeni”, ”student bursier al statului român”, ”student cu statut dobândit de refugiat”, ”student cu statut dobândit de protecție subsidiară” sunt asimilați din punctul de vedere al taxelor de școlarizare cu situația ”student cetățean român stat UE&SEE”		
V.	Taxele pentru activitatea didactică a studenților cetățeni internaționali (non UE, non SEE) la programe de licență, master, doctorat se încasează în EURO.		
V.	Termene de plată 1. Pentru primul an de studiu și pentru anul pregătitor de limba română taxa se achită integral pana la data de 27.10.2025 2. Începând cu al doilea an de studiu - se achita integral (pana la 27.10.2025) - sau în 3 rate (fiecare rata reprezintă 1/3 din taxa integrală) pana la termenele: 27.10.2025; 12.01.2026; 27.04.2026		
V.	Taxele anuale de școlarizare pentru cazul contractării unui număr mai mic de 60 credite ECTS din planul de învățământ al specializării / programului de studii se achită integral până la data de 27.10.2025 (inclusiv)		
V.	Cererile de restituire a taxei de școlarizare se depun conform procedurii ”Procedura operațională – Primirea la studii și școlarizarea cetățenilor străini din state terțe (non-UE), fără etnie română, pentru studiile de licență, masterat, doctorat și anul pregătitor de limba română”. Pentru cererile de restituire aprobate: i) Se restituie 80% din taxa de școlarizare ii) Comisioanele bancare aferente tranzacțiilor se rețin din suma restituită		
V.1	Procesare dosar (primul ciclu de studiu realizat în România). Taxa este nereturnabilă <i>NU se aplică pentru studenții UTCN din categoriile bursieri ai statului român</i> <i>NU se aplică pentru CPV pentru următorul ciclu de studii, dacă aplicații sunt absolvenți UTCN (inclusiv de an pregătitor)</i>	100	EUR
V.2	Taxa pentru testul de competență lingvistică efectuat înaintea înmatriculării, pentru limbi de circulație internațională, pentru candidații non-EU care aplică la studii pe cont propriu valutar. <i>Candidații care au absolvit studiile într-o limbă străină sau cei care dețin certificate de tip Cambridge, Toefl, Delf, etc. echivalente de către Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare, sunt scutiți de această taxă.</i>	85	EUR

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
V.3	Taxă participare examen colocviu admitere studii doctorat - Arhitectură <i>NU se aplică bursierilor statului român, conform informării MEN 294/GP/12.07.2017</i>	370	EUR
V.4	Taxă participare examen colocviu admitere studii doctorat - Învățământ tehnic, Științe (CUNBM), Matematici și Matematici aplicate (CUNBM) <i>NU se aplică bursierilor statului român, conform informării MEN 294/GP/12.07.2017</i>	290	EUR
V.5	Taxă participare examen colocviu admitere studii doctorat - Învățământ socio-uman și economic (CUNBM) <i>NU se aplică bursierilor statului român, conform informării MEN 294/GP/12.07.2017</i>	240	EUR
V.6	Taxa de reînmatriculare program licența sau master	50	EUR
V.7	Taxa de revenire asupra exmatriculării program licență sau master	50	EUR
V.8	Taxă pentru schimbarea/modificarea domeniului de studiu	100	EUR
V.9	Taxa de transfer de la un program de studii la altul în cadrul UTCN	20	EUR
V.A.	Taxele de școlarizare pentru an pregătitor și pentru programele de licență și master pentru studenții internaționali (non UE, non SEE)		
V.A.1	Taxă anuală de școlarizare pentru an pregătitor de limbă română termen de plată: 27.10.2025	2430	EUR
V.A.2	Valoarea punctului de credit ECTS - Arhitectură	55	EUR
V.A.3	Taxă anuală de școlarizare - Arhitectură (activități contractate în limita a 60 credite ECTS; o singură prezentare la activitățile din fișa disciplinelor)	3300	EUR
V.A.4	Valoarea punctului de credit ECTS (nivel licență) - Învățământ tehnic, Științe (CUNBM), Matematici și Matematici aplicate (CUNBM)	45	EUR
V.A.5	Taxă anuală de școlarizare - Învățământ tehnic, Științe (CUNBM), Matematici și Matematici aplicate (CUNBM) (activități contractate în limita a 60 credite ECTS; o singură prezentare la activitățile din fișa disciplinelor)	2700	EUR
V.A.6	Valoarea punctului de credit ECTS (nivel licență) - Învățământ socio-uman și economic (CUNBM)	35	EUR
V.A.7	Taxă anuală de școlarizare - Învățământ socio-uman și economic (CUNBM) (activități contractate în limita a 60 credite ECTS; o singură prezentare la activitățile din fișa disciplinelor)	2100	EUR
V.A.8	Valoarea punctului de credit ECTS - Arte CUNBM	65	EUR
V.A.9	Taxă anuală de școlarizare - Arte (activități contractate în limita a 60 credite ECTS; o singură prezentare la activitățile din fișa disciplinelor)	3900	EUR
V.A.10	Taxa de recunoaștere și echivalare discipline pentru promovare în an superior	100 EUR/an recunoscut	EUR

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
V.A.11	Taxa de recontractare disciplină din anii de studiu precedenți cu examinare în sesiunile aferente semestrului	Valoare credit* numar credite	EUR
V.A.12	Taxa pentru disciplina facultativa din acelasi plan de învățământ	Valoare credit* numar credite	EUR
V.A.13	Taxa pentru disciplina facultativa din alt plan de învățământ	Valoare credit* numar credite	EUR
V.B.	Recuperarea activității și examene programe licență și master studenții internaționali (non UE, non SEE)		
V.B.1	Taxa de recuperare a unor activități aplicative (laboratoare, proiecte, seminare) - 2 ore	20	EUR
V.B.2	Taxa de susținere doar examen (discipline din anii de studiu precedenți) în sesiunile aferente semestrului Termen de plata: 15.01.2026 pt sem I 27.04.2026 pt sem II	50	EUR
V.B.3	Taxa de susținere examen de mărire de notă în sesiunea de restanțe - <i>peste cele 2 gratuite</i>	20	EUR
V.B.4	Taxa de repetare examen student absent in sesiunile normale de examinare	60	EUR
V.B.5	Taxa de repetare examen (sesiune restantă toamnă)	50	EUR
V.B.6	Taxa de susținere a unor examene din ani anteriori sau curent în sesiuni speciale student	60	EUR
V.B.7	Taxa de înscriere la examenul de finalizare a studiilor licență (absolvent programe studii UTCN, nepromovat anterior)	100	EUR
V.B.8	Taxa de înscriere la examenul de finalizare a studiilor licență (absolvent programe studii externe UTCN)	200	EUR
V.C.	Programe doctorat și abilitare, studenții internaționali (non UE, non SEE)		
V.C.1	Taxă anuală de școlarizare program de pregătire avansată și cercetare științifică (nivel doctorat) - Arhitectură	4800	EUR
V.C.2	Taxă anuală de școlarizare program de pregătire avansată și cercetare științifică (nivel doctorat) - Învățământ tehnic, Științe (CUNBM), Matematici și Matematici aplicate (CUNBM)	4200	EUR
V.C.3	Taxă anuală de școlarizare program de pregătire avansată și cercetare științifică (nivel doctorat) - Învățământ socio-uman și economic (CUNBM)	2880	EUR
V.C.4	Taxă susținere teza de doctorat - Arhitectură	1500	EUR
V.C.5	Taxă susținere teza de doctorat - Învățământ tehnic, Științe (CUNBM), Matematici și Matematici aplicate (CUNBM)	1000	EUR
V.C.6	Taxă susținere teza de doctorat - Învățământ socio-uman și economic (CUNBM)	440	EUR
VI.	Cap. VI - STABILIREA COMPETENȚELOR DE LIMBĂ STRAINĂ		
VI.1	Taxă examinare pt. obținerea la cerere a certificatului de competență lingvistică (studenți, absolvenți și angajați ai UTCN) - regim normal	80	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
VI.2	Taxă examinare pt. obținerea la cerere a certificatului de competență lingvistică (extern UTCN) - regim normal	150	RON
VI.3	Taxă examinare pt. obținerea la cerere a certificatului de competență lingvistică (studenti, absolvenți și angajați ai UTCN) - regim urgent	150	RON
VI.4	Taxă examinare pt. obținerea la cerere a certificatului de competență lingvistică (extern UTCN) - regim de urgență	200	RON
VI.5	Taxă eliberare duplicat certificat de competență lingvistică	80	RON
VII.	Cap. VII - ALTE ASPECTE DIN PROCESUL DIDACTIC		
VII.1	Taxă examen de diferență fără înmatricularea la studii a applicantului în vederea recunoașterii actelor de studii de nivel licență, master sau postuniversitare eliberate de instituții acreditate de învățământ superior din internaționalitate (cfm. OME 5508/10.07.2024)	200	RON
VII.2	Taxă stagiu de practică sau alte măsuri realizate fără înmatricularea la studii a applicantului în vederea recunoașterii actelor de studii de nivel licență, master sau postuniversitare eliberate de instituții acreditate de învățământ superior din străinătate (cfm. OME 5508/10.07.2024)	30 RON/oră	RON
VIII.	Cap. VIII - ARHIVĂ, ACTE DE STUDII, BIBLIOTECĂ		
VIII.A.	Arhivă și acte de studii		
VIII.A.1	Taxa pentru dezarhivare și eliberare acte de studii (neridicate) la peste 4 ani de la absolvire (diplome de inginer, licență, master, arhitect, licență și master, doctor, absolvire, subinginer, conductor arhitect)	240	RON
VIII.A.2	Taxa pentru dezarhivare și eliberare acte de studii (neridicate) la peste 4 ani de la absolvire (diplome de studii aprofundate, studii academice postuniversitare, specializare, conversie profesională, certificate de pedagogie, grade didactice, perfecționare, competențe profesionale, absolvire a cursurilor postuniversitare, atestate de maiștri)	60	RON
VIII.A.3	Taxa pentru eliberare în regim de urgență a unui act de studii - maxim 10 zile lucrătoare (diplomă, certificat)	240	RON
VIII.A.4	Taxa pentru eliberare la cerere a unei confirmări a datelor înscrise pe un act de studii - maxim 10 zile lucrătoare	120	RON
VIII.A.5	Taxa de eliberare duplicat - carnet de student	120	RON
VIII.A.6	Taxa de eliberare duplicat - foaia matricolă/supliment la diplomă	360	RON
VIII.A.7	Taxa de eliberare duplicat - diplomă/certificat de studii	360	RON
VIII.A.8	Taxa de eliberare la cerere documente universitare (regim normal 30 de zile calendaristice) - situația școlară (în limba română sau engleză)	120	RON
VIII.A.9	Taxa de eliberare la cerere documente universitare (regim normal 30 de zile calendaristice) - programa analitică	240	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
VIII.A.10	Taxa de eliberare la cerere documente universitare (regim normal 30 de zile calendaristice) - adeverință cu număr de credite	120	RON
VIII.A.11	Taxa de eliberare la cerere documente universitare (regim urgenta 2 zile lucrătoare) - situația școlară (în limba română sau engleză)	240	RON
VIII.A.12	Taxa de eliberare la cerere documente universitare (regim urgenta 2 zile lucrătoare) - programa analitică	480	RON
VIII.A.13	Taxa de eliberare la cerere documente universitare (regim urgenta 2 zile lucrătoare) - adeverință cu număr de credite	240	RON
VIII.A.14	Taxa pentru confirmarea actelor de studii pentru străinătate (studenti/absolvenți romani, UE, SEE)	300	RON
VIII.A.15	Taxa pentru expedierea în străinătate, la o singură adresă, a unui set de acte de studii confirmate, prin serviciile de curierat (studenti/absolvenți romani, UE, SEE)	1000	RON
VIII.A.16	Taxa cercetare arhivistică și eliberare adeverințe referitoare la o perioadă între 1 - 6 ani	70	RON
VIII.A.17	Taxa cercetare arhivistică și eliberare adeverințe referitoare la o perioadă între 7 - 10 ani	100	RON
VIII.A.18	Taxa cercetare arhivistică și eliberare adeverințe referitoare la o perioadă între 11 - 15 ani	130	RON
VIII.A.19	Taxa cercetare arhivistică și eliberare adeverințe referitoare la o perioadă între 16 - 20 ani	160	RON
VIII.A.20	Taxa cercetare arhivistică și eliberare adeverințe referitoare la o perioadă de peste 20 ani	190	RON
VIII.A.21	Taxa de expediere a adeverințelor eliberate de la Arhiva UTCN (adresa pe teritoriul României) - ramburs curierat	0	RON
VIII.A.22	Taxa de expediere a adeverințelor eliberate de la Arhiva UTCN (adresa în afara României)	150	RON
VIII.A.23	Taxă de păstrare acte originale la dosar în arhivă	60	RON
VIII.B.	Biblioteca		
VIII.B.1	Taxă eliberare permis bibliotecă - anual - persoană fizică (extern)	50	RON
VIII.B.2	Taxă eliberare permis bibliotecă - lunar - persoană fizică (extern)	5	RON
VIII.B.3	Taxă eliberare permis bibliotecă - anual - persoană juridică (extern)	350	RON
VIII.B.4	Taxă de penalizare pentru nerespectarea termenului de restituire a publicațiilor împrumutate	1.5 (lei/publicație/zi întârziere)	RON
VIII.B.5	Taxă de penalizare pentru nerestituirea publicațiilor de către absolvenți sau exmatriculați	60 (lei/pub/an univ)	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
VIII.B.6	Taxă de recuperare publicații pierdute sau deteriorate	Preț actualizat + (3 * Preț actualizat) (lei/publicație)	RON
IX.	Cap. IX. SERVIT MASA, CAZARE, ÎNCHIRIERI		
IX.A.	Servicii de cantina și servit masa		
IX.A.1	Abonament lunar masă de prânz – student	300	RON
IX.A.2	Abonament lunar angajat UTCN	350	RON
IX.A.3	Contravaloare - „meniul zilei” student UTCN	20	RON
IX.A.4	Contravaloare meniul zilei angajat UTCN	25	RON
IX.B.	Servicii de cazare în camine UTCN		
IX.B.	În prima lună de cazare, la taxele de cămin se adaugă suma de 100 de lei (nereturnabilă) pentru toți studenții (licență, masterat, doctorat), cadrele didactice, salariații UTCN, indiferent de regimul de taxe (buget, taxă sau gratuit).		
IX.B.	La cererea scrisă a studenților, în Căminul 2 CUNBM, în limita locurilor disponibile, se pot caza doar două persoane într-o camera cu 3 sau 4 locuri, la regim tarifar de cameră cu 2 paturi. La cererea scrisă a studenților CUNBM, în limita locurilor disponibile, se poate caza doar o singură persoană într-o camera cu 2 paturi, cu condiția să achite suplimentar contravaloarea locului rămas neocupat, la regim tarifar de cameră cu 2 paturi.		
IX.B.	La cazare, plata regiei de cămin - din perioada activităților curriculare - se poate fracționa la jumătate de lună, dacă cazarea se efectuează după data de 15 a lunii în curs.		
	Reducerile și gratuitățile la cazare se aplică la regimul de taxe pentru camere cu patru paturi. Studenții care beneficiază de reduceri și gratuități, dacă se califică pentru cazare în camere cu două paturi, achită doar diferența dintre tariful pentru cameră cu două paturi față de tariful pentru cameră cu patru paturi.		
IX.B.	Reducerile și gratuitățile la cazare se aplică la regimul de taxe pentru camere cu patru paturi. Studenții care beneficiază de reduceri și gratuități, dacă se califică pentru cazare în camere cu două paturi, achită doar diferența dintre tariful pentru cameră cu două paturi față de tariful pentru cameră cu patru paturi.		
IX.B.a.	2.1 Cazare în cămin în camere cu grup social propriu, în Centrul Universitar Cluj-Napoca și Centrul Universitar Nord din Baia Mare:		
IX.B.a.1.	2.1.1 Învățământ buget - Tarife lunare de cazare pe perioada activităților curriculare ale facultăților pentru studenți: licență, master, doctorat (lei/lună/persoană):		
IX.B.a.1.1	- student UTCN - două persoane în cameră cu două paturi;	365	RON
IX.B.a.1.2	- student UTCN - patru persoane în cameră cu patru paturi;	260	RON
IX.B.a.1.3	- student familist UTCN - două persoane în cameră cu două paturi;	365	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
IX.B.a.1.4	- studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE - două persoane în cameră cu două paturi;	365	RON
IX.B.a.1.5	- studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE - patru persoane în cameră cu patru paturi;	260	RON
IX.B.a.1.6	- student UTCN - în cameră cu un singur pat;	590	RON
IX.B.a.1.7	- studenți bugetați înmatriculați la alte universități de stat - două persoane în cameră cu două paturi;	365	RON
IX.B.a.1.8	- studenți bugetați înmatriculați la alte universități de stat - patru persoane în cameră cu patru paturi;	260	RON
IX.B.a.1.9	- alte categorii de persoane din afara UTCN – două persoane în cameră cu două paturi (în limita locurilor disponibile);	810	RON
IX.B.a.1.10	- alte categorii de persoane din afara UTCN – patru persoane în cameră de patru paturi (în limita locurilor disponibile).	660	RON
IX.B.a.2.	2.1.2 Învățământ cu taxă - Tarife lunare de cazare studenți români și internaționali (studenți veniți prin mobilități, etc.) admiși la învățământul cu taxă		
IX.B.a.2.1	- două persoane în cameră cu două paturi;	725	RON
IX.B.a.2.2	- patru persoane în cameră cu patru paturi.	620	RON
IX.B.a.3.	2.1.3 Angajați UTCN – Tarife lunare de cazare pe perioada activităților curriculare ale facultăților pentru: cadre didactice tinere și salariați UTCN (lei/lună/pers)		
IX.B.a.3.1	- două persoane în cameră cu două paturi;	800	RON
IX.B.a.3.2	- patru persoane în cameră cu patru paturi.	620	RON
IX.B.a.4.	2.1.4 Cazare în camere de cămin cu tarif lunar în regim hotelier (ocazional), pe perioada din afara activităților curriculare ale facultăților pentru studenții și angajații UTCN:		
IX.B.a.4.1.	- Tarife lunare în camere cu două paturi, (lei/pat/lună)		
IX.B.a.4.1.1	- studenți UTCN;	520	RON
IX.B.a.4.1.2	- angajați UTCN;	1000	RON
IX.B.a.4.1.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN.	1200	RON
IX.B.a.4.2.	- Tarife lunare în camere cu patru paturi, (lei/pat/lună)		
IX.B.a.4.2.1	- studenți UTCN;	420	RON
IX.B.a.4.2.2	- angajați UTCN;	800	RON
IX.B.a.4.2.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN.	1000	RON
IX.B.a.4.3.	- Tarif lunar în cameră cu un singur pat (cameră persoane cu nevoi speciale) (lei/pat/lună)		
IX.B.a.4.3.1	- doar student UTCN cu nevoi speciale (lei/pat/lună)	800	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
IX.B.a.5.	2.1.5 Cazare în camere de cămin cu regim tarifar pe zi, pe perioada activităților curriculare și extra-curriculare ale facultăților:		
IX.B.a.5.1.	- Tarife pe zi în camere cu două paturi, (lei/pat/zi)		
IX.B.a.5.1.1	- studenți UTCN;	60	RON
IX.B.a.5.1.2	- angajați UTCN;	70	RON
IX.B.a.5.1.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN	100	RON
IX.B.a.5.2.	- Tarife pe zi în camere cu patru paturi, (lei/pat/zi)		
IX.B.a.5.2.1	- studenți UTCN;	50	RON
IX.B.a.5.2.2	- angajați UTCN;	60	RON
IX.B.a.5.2.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN	70	RON
IX.B.b.	2.2 Cazare în cămin în camere fără grup social propriu, Centrul Universitar Nord din Baia Mare		
IX.B.b.1.	2.2.1 Învățământ buget – Tarife lunare de cazare pe perioada activităților curriculare ale facultăților, în camere cu patru sau două paturi, studenți licență și master (lei/lună/persoană)		
IX.B.b.1.1	- studenți UTCN – cameră cu două paturi;	300	RON
IX.B.b.1.2	- angajați UTCN – cameră cu două paturi;	640	RON
IX.B.b.1.3	- student familist UTCN - două persoane în cameră cu două paturi;	300	RON
IX.B.b.1.4	- studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE – două persoane în cameră cu două paturi;	300	RON
IX.B.b.1.5	- studenți bugetați înmatriculați la alte universități de stat - două persoane în cameră cu două paturi;	300	RON
IX.B.b.1.6	- alte categorii de persoane din afara UTCN – cameră de două paturi;	720	RON
IX.B.b.1.7	- studenți UTCN – cameră cu patru paturi;	210	RON
IX.B.b.1.8	- angajați UTCN – cameră cu patru paturi;	430	RON
IX.B.b.1.9	- studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE – patru persoane în cameră cu patru paturi;	210	RON
IX.B.b.1.10	- studenți bugetați înmatriculați la alte universități de stat - patru persoane în cameră cu patru paturi;	210	RON
IX.B.b.1.11	- alte categorii de persoane din afara UTCN – cameră cu patru paturi.	520	RON
IX.B.b.2.	2.2.2 Învățământ cu taxă – Studenți români și internaționali (studenți veniți prin mobilități, etc.) admiși la învățământul cu taxă		
IX.B.b.2.1	- două persoane în cameră cu două paturi;	550	RON
IX.B.b.2.2	- patru persoane în cameră cu patru paturi.	400	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
IX.B.b.3.	2.2.3 Cazare în camere de cămin cu tarif lunar, în regim hotelier (ocazional), pe perioada din afara activităților curriculare ale facultăților		
IX.B.b.3.1.	- Tarife lunare în camere cu două paturi, fără grup social propriu (lei/pat/lună)		
IX.B.b.3.1.1	- studenți UTCN;	350	RON
IX.B.b.3.1.2	- angajați UTCN;	700	RON
IX.B.b.3.1.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN.	800	RON
IX.B.b.3.2.	- Tarife lunare în camere cu patru paturi, fără grup social propriu (lei/pat/lună)		
IX.B.b.3.2.1	- studenți UTCN;	320	RON
IX.B.b.3.2.2	- angajați UTCN;	640	RON
IX.B.b.3.2.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN.	720	RON
IX.B.b.4.	2.2.4 Cazare în camere de cămin cu regim tarifar pe zi, pe perioada activităților curriculare și extra-curriculare ale facultăților:		
IX.B.b.4.1.	- Tarife pe zi în camere cu două paturi, fără grup social propriu (lei/pat/zi)		
IX.B.b.4.1.1	- studenți UTCN;	40	RON
IX.B.b.4.1.2	- angajați UTCN;	80	RON
IX.B.b.4.1.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN.	90	RON
IX.B.b.4.2.	- Tarife pe zi în camere cu patru paturi, fără grup social propriu (lei/pat/ zi)		
IX.B.b.4.2.1	- studenți UTCN;	35	RON
IX.B.b.4.2.2	- angajați UTCN;	70	RON
IX.B.b.4.2.3	- alte categorii de persoane din afara UTCN.	80	RON
IX.C.	Servicii de cazare alte spații ale UTCN		
IX.C.a.	2.3 Cazare în camere oaspeți		
IX.C.a.1.	2.3.1 Cazare personal didactic în camere (de două locuri) B-dul 21 Decembrie 1989		
IX.C.a.1.1	- regim single (lei/noapte);	75	RON
IX.C.a.1.2	- regim single (lei/lună);	700	RON
IX.C.a.1.3	- regim double (lei/noapte);	125	RON
IX.C.a.1.4	- regim double (lei/lună).	1000	RON
IX.C.a.2.	2.3.2 Cazare în regim hotelier, în camere ale Centrului Universitar Nord din Baia Mare		

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
IX.C.a.2.1	- regim single (lei/noapte);	85	RON
IX.C.a.2.2	- regim single (lei/lună);	780	RON
IX.C.a.2.3	- regim double (lei/noapte) ;	150	RON
IX.C.a.2.4	- regim double (lei/lună).	1200	RON
IX.C.b.	2.4. Cazare Centrul de Natație Cluj-Napoca (fără mic dejun)		
IX.C.b.1.	2.4.1. Cameră dublă		
IX.C.b.1.1	- regim single (lei/noapte);	75	RON
IX.C.b.1.2	- regim single (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice UTCN;	500	RON
IX.C.b.1.3	- regim single (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice din afara UTCN;	600	RON
IX.C.b.1.4	- regim single (lei/lună) – pentru sportivi și membri ai cluburilor partenere ale UTCN;	700	RON
IX.C.b.1.5	- regim două persoane (lei/noapte);	125	RON
IX.C.b.1.6	- regim două persoane (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice UTCN;	700	RON
IX.C.b.1.7	- regim două persoane (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice din afara UTCN;	800	RON
IX.C.b.1.8	- regim două persoane (lei/lună) – pentru sportivi și membri ai cluburilor partenere ale UTCN.	1000	RON
IX.C.b.2.	2.4.2. Cameră single		
IX.C.b.2.1	- închiriere ocazională (lei/noapte);	65	RON
IX.C.b.2.2	- închiriere lunară (lei/lună)	500	RON
IX.C.c.	2.5. Cazare baza Didactică și Agreement Mărișel (lei/pat/noapte)		
IX.C.c.1	- studenți și salariați U.T.C-N.;	30	RON
IX.C.c.2	- alte persoane;	40	RON
IX.C.c.3	- sala sport lei/zi;	25	RON
IX.C.c.4	- închiriere curte, cu acces dependințe lei/zi.	100	RON
IX.D.	Inchiriere spații didactice, evenimente, workshop-uri, agreement, sport (tarif minim)		
IX.D.	Pentru acțiuni/manifestări sportive speciale se vor stabili de către BCA tarife preferențiale, în urma analizei punctuale a cererilor scrise.		
IX.D.a.	Inchiriere pe zi in Baza Didactica si Agreement Marisel		
IX.D.a.1	sala de sport	25	RON
IX.D.a.2	curte cu acces dependinte	100	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
IX.D.b.	Închiriere săli HUB UTCN Cluj-Napoca (lei/oră)		
IX.D.b.1	sala mare de conferinte (aula etaj 3)	1000	RON
IX.D.b.2	sala mică de conferințe (etaj 3, sălile 3.1; 3.2; 3.3)	500	RON
IX.D.b.3	foaier (etaj 3)	250	RON
IX.D.b.4	sala conferinte (etaj 1)	800	RON
IX.D.b.5	salon expozitii si intruniri (parter)	500	RON
IX.D.b.6	restaurant (etaj 1)	500	RON
IX.D.c.	Închiriere săli Centrul Universitar Cluj-Napoca (lei/oră)		
IX.D.c.1	amfiteatru (lei/loc)	2.5	RON
IX.D.c.2	sala de curs	75	RON
IX.D.c.3	sala de seminar	50	RON
IX.D.c.4	sala de spectacol "Club Studentesc"	50	RON
IX.D.c.5	sala de dans	50	RON
IX.D.d.	Închiriere săli Centrul Universitar Nord din Baia Mare		
IX.D.d.1	sala de curs (lei/loc/ora)	2	RON
IX.D.d.2	sala mica cantina de protocol (lei/ora)	120	RON
IX.D.d.3	sala mare cantina de protocol (lei/ora)	240	RON
IX.D.d.4	amfiteatru (lei/loc/ora)	2.5	RON
IX.D.d.5	aula (lei/ora)	300	RON
IX.D.e.	Închirieri săli de sport, B-dul Muncii nr. 103-105 Cluj-Napoca (lei/oră)		
IX.D.e.1	studenti si angajati UTCN	75	RON
IX.D.e.2	persoane din afara UTCN	150	RON
IX.D.f.	Închiriere sală de sport Centrul Universitar Nord din Baia Mare		
IX.D.f.1	studenti si angajati UTCN	75	RON
IX.D.f.2	persoane din afara UTCN	75	RON
IX.D.g.	Închiriere teren fotbal sintetic – Cluj-Napoca și Baia Mare		
IX.D.g.1	angajați UTCN – tarif (interval orar vară: 08- 20, iarnă: 8-17);	60	RON
IX.D.g.2	angajați UTCN – tarif (interval orar vară: 20-22, iarnă: 17-22);	80	RON
IX.D.g.3	studenți– tarif (interval orar vară: 08- 20, iarnă: 8-17);	20	RON
IX.D.g.4	studenți – tarif (interval orar vară: 20-22, iarnă: 17-22).	30	RON
IX.D.h.1	pentru studenti si angajati UTCN	20	RON
IX.D.h.2	persoane din afara UTCN	100	RON
X.	Cap. X. COMPLEXUL DE NATAȚIE UTCN		
X.	În zilele cu competiții sportive programul afișat al Complexului de Natație poate suferi modificări;		

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
X.	Accesul se face pe baza unui act (document) doveditor valabil (abonament, bilet, etc.);		
X.	Este interzis accesul în Complexul de Natație UTCN al copiilor sub 14 ani neînsoțiți de un adult;		
X.	*Copii cu vârsta până la 3 ani beneficiază de gratuitate la bazinul interior;		
X.	*Copii cu vârsta până la 6 ani beneficiază de gratuitate la bazinul exterior;		
X.	Abonamentele anuale de la Complexul de Natație se pot plăti integral sau în două tranșe egale;		
X.	Abonamentele sunt valabile în toate zilele săptămânii (inclusiv sâmbăta și duminica), conform orarului afișat la Complexul de Natație;		
X.	Abonamentele achiziționate la bazinul interior sunt valabile și la bazinul exterior;		
X.	Pe perioada sezonului de vară la bazinul exterior nu se fac abonamente;		
X.	Biletele de intrare sunt valabile pentru o singură intrare, doar în ziua achiziționării lor		
X.	În timpul sezonului de vară activitatea cu publicul se desfășoară la bazinul exterior;		
X.A.	Taxe acces bazin interior		
X.A.a.	Bilet		
X.A.a.1	adulți	40	RON
X.A.a.2	copii (*), elevi, studenți externi, pensionar	30	RON
X.A.a.3	angajații UTCN și membri de familie (soț/soție, copii* până în 26 de ani), pensionari UTCN	20	RON
X.A.a.4	studenți UTCN	15	RON
X.A.a.5	persoane cu dizabilități.	10	RON
X.A.b.	Abonament lunar		
X.A.b.1	adulți	380	RON
X.A.b.2	copii (*), elevi, studenți externi, pensionar	280	RON
X.A.b.3	angajații UTCN și membri de familie (soț/soție, copii* până în 26 de ani), pensionari UTCN	100	RON
X.A.b.4	studenți UTCN	80	RON
X.A.b.5	persoane cu dizabilități.	70	RON
X.A.c.	Abonament anual		
X.A.c.1	adulți	2400	RON
X.A.c.2	copii (*), elevi, studenți externi, pensionar	1800	RON
X.A.c.3	angajații UTCN și membri de familie (soț/soție, copii* până în 26 de ani), pensionari UTCN	600	RON
X.A.c.4	studenți UTCN	500	RON
X.A.c.5	persoane cu dizabilități.	400	RON
X.A.d.	Abonament individual cu 10 intrări valabil 60 de zile calendaristice		
X.A.d.1	adulți;	300	RON
X.A.d.2	copii, elevi, studenți.	200	RON
X.A.e.	Închiriere culoar bazin și/sau bazine (lei/oră)		
X.A.e.1	Taxă bazin mare competiție/oră, intervalul orar se va stabili în funcție de disponibilitate	1200	RON
X.A.e.2	Taxă bazin antrenament/oră, echipe polo, (interval orar 20:00 – 22:00)	800	RON
X.A.e.3	Taxă bazin mic/oră (interval orar 06:00 – 15:00)	250	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
X.A.e.4	Taxă bazin mic/oră (interval orar 15:00 – 20:00)	300	RON
X.A.e.5	Taxă culoar bazin/oră (interval orar 06:00 – 15:00)	250	RON
X.A.e.6	Taxă culoar bazin/oră (interval orar 15:00 – 20:00)	300	RON
X.A.f.	Închiriere sală multifuncțională lei/oră		
X.A.f.1	studenți și angajați UTCN;	100	RON
X.A.f.2	alte persoane din afara UTCN.	150	RON
X.B.	Taxe acces bazin exterior (deschis în sezonul de vara)		
X.B.1	Bilet acces adult	50	RON
X.B.2	Bilet acces pentru: copii*, elevi, studenți externi, pensionari;	35	RON
X.B.3	Bilet acces studenți UTCN	15	RON
X.B.4	Bilet acces persoane cu dizabilități	10	RON
X.B.5	Bilet acces pentru: angajații UTCN și membri de familie (soț/soție, copii* până în 26 de ani), pensionari UTCN.	20	RON
X.B.6	Taxă șezlong (lei/zi)	15	RON
X.B.7	Taxă închiriere bazin exterior, sezonul estival, în interval orar 19:00 – 21:00 (pe oră)	1700	RON
X.B.8	Închiriere teren de sport exterior multifuncțional (baschet, volei) cu suprafață sintetică: studenți și angajați UTCN (pe oră)	80	RON
XI.	Cap. XI. ÎNSCRIERE CONCURSURI		
XI.1	Înscriere la concursuri pentru posturi didactice	100	RON
XI.1	Înscriere la concursuri pentru posturi în proiecte (cu excepția proiectelor FDI) - posturi în afara organigramei	100	RON
XI.1	Înscriere la concursuri pentru posturi didactice auxiliare	75	RON
XI.1	Înscriere la concursuri pentru posturi administrative	50	RON
XII.	Cap. XII. AFIȘAJ ȘI RECLAMĂ ÎN SPAȚIILE UNIVERSITĂȚII		
XII.	Solicitările pentru afișaj în spațiile UTCN se depun la Secretariatul DGA anexându-se afișul propus afișajului.		
XII.	Cererea aprobată pentru afișaj și dovada plății pentru afișaj se vor prezenta la administratorul clădirii unde are loc afișajul.		
XII.a.	Pe zi / pe bucată		
XII.a.1	Afiș până la dimensiunea A4 (210 mm x 297mm)	6	RON
XII.a.2	Afiș de la dimensiunea A4 (exclusiv) până la dimensiunea A3 (inclusiv) (297 mm x 420 mm)	8	RON
XII.a.3	Afiș de la dimensiunea A3 (exclusiv) până la dimensiunea A2 (inclusiv) (420mm x 597 mm)	10	RON
XII.a.4	Afiș de la dimensiunea A2 (exclusiv) până la dimensiunea A1 (inclusiv) (594 mm x 841 mm)	12	RON
XII.a.5	Afiș de la dimensiunea A1 (exclusiv) până la dimensiunea A0 (inclusiv) (841 mm x 1189mm)	15	RON
XII.b.	Pe săptămână / pe bucată		
XII.b.1	Afiș până la dimensiunea A4 (210 mm x 297mm)	30	RON
XII.b.2	Afiș de la dimensiunea A4 (exclusiv) până la dimensiunea A3 (inclusiv) (297 mm x 420 mm)	40	RON
XII.b.3	Afiș de la dimensiunea A3 (exclusiv) până la dimensiunea A2 (inclusiv) (420mm x 597 mm)	50	RON
XII.b.4	Afiș de la dimensiunea A2 (exclusiv) până la dimensiunea A1 (inclusiv) (594 mm x 841 mm)	60	RON

Cod taxă	Descriere	Valoare	Moneda
XII.b.5	Afiș de la dimensiunea A1 (exclusiv) până la dimensiunea A0 (inclusiv) (841 mm x 1189mm)	75	RON
XII.c.	Pe lună / pe bucată		
XII.c.1	Afiș până la dimensiunea A4 (210 mm x 297mm)	100	RON
XII.c.2	Afiș de la dimensiunea A4 (exclusiv) până la dimensiunea A3 (inclusiv) (297 mm x 420 mm)	130	RON
XII.c.3	Afiș de la dimensiunea A3 (exclusiv) până la dimensiunea A2 (inclusiv) (420mm x 597 mm)	160	RON
XII.c.4	Afiș de la dimensiunea A2 (exclusiv) până la dimensiunea A1 (inclusiv) (594 mm x 841 mm)	190	RON
XII.c.5	Afiș de la dimensiunea A1 (exclusiv) până la dimensiunea A0 (inclusiv) (841 mm x 1189mm)	220	RON
XII.d.	Distribuire fluturași		
XII.d.1	Pe zi / pe locație	50	RON
XII.d.2	Pe săptămână / pe locație	150	RON
XII.d.3	Pe lună / pe locație	300	RON
XIII.	Cap. XIII. SERVICII		
XIII.1	Taxe pentru tipografie	Anexa 1	RON
XIII.2	Taxe pentru servicii oferite de laboratoarele UTCN	Anexa 2	RON
XIII.3	Taxe Laboratorul Central, Facultatea de Constructii	Anexa 3	RON
XIII.4	Închiriere spații parcare	Anexa 4	RON



REGULAMENT
PRIVIND ACTIVITATEA PROFESIONALĂ
A STUDENȚILOR UTILIZÂND SISTEMUL ECTS
Ciclul I și Ciclul II

Cap. 1 Prevederi generale	2
Cap. 2 Calitatea de student în UTCN.....	2
Cap. 3 Înmatricularea și documentele studenților	4
Cap. 4 Drepturile și îndatoririle studentului	5
Drepturile studentului.....	5
Îndatoririle studentului	5
Cap. 5 Contractarea disciplinelor	5
Cap. 6 Activitatea profesională a studenților	7
Cap. 7 Procesul de evaluare, decizia de promovare și acordare a creditelor.....	9
Evaluarea și acordarea creditelor	9
Promovarea în an superior	11
Prelungire de studii	12
Cap. 8 Întreruperea, reluarea și încetarea studiilor.....	12
Întreruperea studiilor.....	12
Reluarea studiilor	13
Încetarea studiilor	13
Cap. 9 Retragerea și Exmatricularea studenților	13
Cap. 10 Mobilitatea studenților	14
Mobilitatea temporară	15
Mobilitatea definitivă.....	17
Cap. 11 Recompense, sancțiuni	18
Recompense.....	18
Sancțiuni.....	19
Cap. 12 Finanțarea studiilor	20
Cap. 13 Finalizarea studiilor și acordarea diplomelor.....	21
Cap. 14 Dispoziții finale.....	22
Anexe.....	23



Cap. 1 Prevederi generale

Art. 1.1 Prezentul regulament se referă la activitatea profesională a studenților din UTCN și cuprinde un set de norme aplicabile în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, respectând *Legea Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare, Carta UTCN precum și toate celelalte reglementări legislative în vigoare în domeniul învățământului universitar.*

Art. 1.2 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) generalizează aplicarea Sistemului european de credite transferabile (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) atât în evidența rezultatelor profesionale ale propriilor studenți de la toate formele de învățământ, cât și în operarea transferului de rezultate profesionale obținute de studenți ca urmare a frecventării și promovării probelor la discipline cuprinse în planurile de învățământ ale altor universități din țară și străinătate sau ale altor facultăți din propria universitate. Această măsură se aplică atât în ciclul de studii universitare de licență, în ciclul de studii de masterat cât și ciclul de studii de licență și masterat integrat.

Art. 1.3 Alocarea de credite se face în conformitate cu practica universitară internațională, urmând metodologia Sistemului european de credite transferabile, potrivit căreia 60 de credite reprezintă echivalentul numeric pentru cantitatea normală de muncă specifică unui an universitar, iar 30 de credite corespund, de obicei, unui semestru de învățământ superior. Obținerea de credite peste numărul normal alocat (60 credite per an alocate din parcurgerea disciplinelor obligatorii și opționale) este posibilă prin frecventarea și promovarea de discipline facultative cuprinse în planul de învățământ al fiecărui an/semestru de studii universitare.

Art. 1.4 Alocarea de credite se referă la toate disciplinele (obligatorii, opționale și facultative) oferite în cadrul planurilor de învățământ, inclusiv activitatea de proiectare și stagiile de practică. Susținerea cu succes a lucrării de finalizare a studiilor este apreciată cu un număr de până la 10 credite, și se adaugă, la cele 180, 240 sau 360 de credite acumulate până la susținerea licenței, respectiv la cele 120 de credite acumulate în cadrul programului de studii de masterat până la susținerea disertației.

Cap. 2 Calitatea de student în UTCN

Art. 2.1 Calitatea de student o poate deține orice cetățean care are un act de identitate recunoscut de statul român.

- a. Calitatea de student licență o pot obține absolvenții cu diplomă de bacalaureat, sau licență, după caz, sau echivalente ale acestora.
- b. Calitatea de student masterand o pot obține absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă ai studiilor universitare de lungă durată organizate conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, absolvenții cu diplomă de licență ai ciclului de studii universitare de licență organizate conform Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru cetățenii care au absolvit o instituție în afara României, documentul echivalent va fi însoțit de *Atestatul de recunoaștere a studiilor* eliberat de CNRED din cadrul ME (cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene), sau de *Scrisoarea de Acceptare la studii* eliberată de DGRIAE din cadrul ME pentru cetățenii din țările non-UE și Aprobarea de școlarizare eliberată de DGRIAE pentru românii de pretutindeni.



Art. 2.2 Calitatea de student al UTCN se poate dobândi/redobândi prin unul din următoarele moduri:

- a) prin concurs de admitere pentru persoanele definite la *Art. 2.1*;
- b) prin mobilitate definitivă de la o altă instituție de învățământ superior acreditată în condițiile prevăzute la capitolul 10;
- c) prin mobilitate temporară, pe o perioadă limitată, de la o altă instituție de învățământ superior în condițiile prevăzute la capitolul 10, înmatriculați la facultatea unde au cele mai multe discipline contractate;
- d) prin reînmatriculare la aceeași facultate/domeniu/specializare pentru persoanele care au fost exmatriculate din UTCN (în maxim 2 ani de la exmatriculare);
- e) reluarea studiilor, la aceeași facultate/domeniu/specializare unde a făcut întreruperea, pentru studenții care au fost în întrerupere de studii (1 sau 2 ani universitari).

În toate cazurile, calitatea de student se dobândește odată cu semnarea bilaterală a Contractului de Studii (pentru studenții de la *lit. a* în momentul confirmării locului obținut în UTCN, pentru studenții de la *lit. b, c, d, e*, după aprobarea cererii, dar nu mai târziu de începerea activității în calitate de student al UTCN) și înmatricularea în universitate la un program de studiu specific, iar apoi se validează anual prin semnarea bilaterală a Contractului Disciplinelor (maxim până în a 15-a zi lucrătoare de când a început activitatea ca student).

Art. 2.3 Statutul academic al studentului reflectă poziția în care se află studentul în raport cu parcurgerea programului de studiu la care a fost înmatriculat. Statutul academic se stabilește pentru fiecare student și acesta poate fi:

- a) înmatriculat în anul I (I);
- b) promovat integralist (PI) - dacă a acumulat toate creditele ECTS din planul de învățământ al anilor de studiu parcurși;
- c) promovat cu credite restante din ani anteriori (PC) - în conformitate cu Cap 7;
- d) reînscris în anul de studiu (R) – în conformitate cu Cap 8;
- e) în întrerupere de studii (IS) – în conformitate cu Cap 8;
- f) reînmatriculat în anul de studii, după exmatriculare (RE);
- g) reluare de studii după întrerupere (RS) – în conformitate cu Cap 8;
- h) exmatriculat, cu sau fără drept de revenire (E);
- i) absolvent (A);
- j) în mobilitate temporară (MT);
- k) în mobilitate definitivă (MD);
- l) în prelungire de școlaritate/prelungire de studii (PS) - în conformitate cu Cap 7;
- m) decedat (D).

În cazul unui student care a necesitat minim 60 de zile de scutire medicală, din care minim 10 zile de spitalizare, atestate prin certificate medicale confirmate de cabinetele studențești, Consiliului facultății poate aproba fie reluarea anului universitar în regim gratuit, fie prelungirea școlarității gratuite cu cel mult un an universitar față de durata legală de școlarizare.

Art. 2.4 Numărul de reînmatriculări/reînscrieri

- a) Numărul maxim de ani universitari, pentru aceeași specializare, de la admitere și până la absolvire nu poate depăși dublul duratei normale de studii. Dacă în acest interval studentul nu devine absolvent, va fi exmatriculat.
- b) În urma exmatriculării conform paragrafului anterior, statutul de student în UTCN se poate redobândi doar prin admitere.



Art. 2.5 Statutul de finanțare al studentului reflectă modul de finanțare a serviciilor educaționale oferite de universitate pentru obținerea pachetului standard de 60 credite ECTS pe parcursul unui an universitar. Statutul de finanțare poate fi:

- a) în regim de finanțare bugetat, „fără taxă”, pentru studiile finanțate prin granturi de studii de la bugetul de stat;
- b) în regim de finanțare „cu taxă în lei” pentru studiile finanțate de către student, firme, instituții, organizații;
- c) în regim de finanțare „cu taxă în valută” pentru studiile finanțate de către student, firme, instituții, organizații, în cazul studenților care nu au cetățenie română;
- d) în regim de finanțare „bursier al statului român” pentru studiile finanțate în baza unor acorduri bilaterale între țări.

Statutul de finanțare pentru un student se stabilește la începutul fiecărui an universitar și nu se poate modifica pe durata acestuia. Excepție fac studenții internaționali, în cazul în care Ministerul de resort emite aprobări specifice de modificare a statutului financiar și studenții etnici români care își redobândesc cetățenia română în timpul studiilor și își declară domiciliul stabil în România.

Cap. 3 Înmatricularea și documentele studenților

Art. 3.1 Înmatricularea studenților admiși conform Art. 2.2 se face pe baza Deciziei rectorului UTCN.

Art. 3.2 După aprobarea înmatriculării, studenții sunt înscriși în Registrul Matricol sub un număr unic, valabil pentru întreaga perioadă de școlarizare la programul de studii la care au fost admiși. Odată cu înscrierea în Registrul Matricol, studentului i se întocmește și dosarul cu documentele personale.

Art. 3.3 Pentru persoanele care au dobândit calitatea de student al UTCN în conformitate cu Art. 2.2 lit. a, b, d, e, dosarul personal va conține documentele prezentate în Anexa 1.

Art. 3.4 Secretariatele facultăților eliberează studenților înmatriculați următoarele acte:

- a) carnetul de student care este vizat la începutul fiecărui an universitar, dovedind calitatea de student.
 - b) legitimația de student (pentru reducere-gratuitate la transport), care se vizează anual;
- sau un card studentesc care va cuprinde toate facilitățile oferite de actele de la Art. 3.4. lit. a și b și care se validează anual.

Art. 3.5 În documentele studentului nu sunt admise corecturi, ștersături sau introduceri de date nereale. Aceste fapte constituie falsuri în acte publice fiind sancționate conform legii.

Art. 3.6 În cazul pierderii documentelor personale (carnet de student, legitimație de student, card), se eliberează duplicate ale acestora pe baza unei cereri de asumare și a dovezii achitării taxelor aferente.

Art. 3.7 În cazurile de: mobilitate academică definitivă în altă universitate, exmatriculare, întrerupere de studii sau retragere definitivă, studentul va preda la lichidare carnetul de student, legitimația de student sau cardul studentesc.

Art. 3.8 Studenții își vor putea ridica actele din dosarul personal numai în urma prezentării la Secretariatul facultății a Fișei de lichidare. La dosarul studentului se vor păstra copii ale actelor din dosar.



Cap. 4 Drepturile și îndatoririle studentului

Drepturile studentului

Art. 4.1 Studentul are următoarele drepturi:

- a) să participe la toate formele de activitate didactică prevăzută în planul de învățământ;
- b) să beneficieze de finanțare de la buget pe durata normală a studiilor specifică specializării la care a fost admis, cu excepția taxelor prevăzute în Legea Educației Naționale, Legea 1/2011 și precizate în prezentul regulament și în Regulamentul de Taxe al UTCN;
- c) în activitatea de pregătire profesională, cultural educativă și sportivă, să folosească spațiile facultății la care este înscris (săli de cursuri, laboratoare, săli de proiect și seminar, săli de lectură, biblioteci, baze sportive) și celelalte mijloace puse la dispoziție de universitate, în conformitate cu orarul de funcționare al acestora;
- d) să participe la activitatea științifică studentască, la activitatea formațiilor artistice din facultate sau universitate, cenaclurilor literare, cluburilor, caselor de cultură ale studenților, la activitatea sportivă universitară de masă și de performanță din cadrul universității, cluburilor și asociațiilor sportive universitare;
- e) să fie ales ca reprezentant al studenților în Senatul Universității, Consiliul Facultății, pe baza prevederilor Legii Educației Naționale, Cartei și Regulamentului de funcționare a Senatului UTCN și a criteriilor stabilite de organizațiile studentesce legal constituite;
- f) să beneficieze de consilierea cadrelor didactice (consilier de studii, îndrumător de an etc.) stabilite de Biroul Consiliului Facultății, în probleme de pregătire și orientare profesională;
- g) să beneficieze de creditele de studii acumulate și de transferul acestora;
- h) să primească Diploma de absolvire și Suplimentul la Diplomă;
- i) să beneficieze de burse, ajutoare sociale și alte forme de sprijin social, conform legislației și regulamentelor UTCN în vigoare.

Îndatoririle studentului

Art. 4.2 Studentul are următoarele îndatoriri:

- a) să îndeplinească toate obligațiile profesionale ce-i revin potrivit Contractului de Studii și Contractului Disciplinelor;
- b) să manifeste respect față de membrii comunității universitare, să aibă o comportare civilizată, să respecte normele de conviețuire ale colectivității din care face parte;
- c) să respecte prevederile Cartei și regulamentelor interne ale UTCN;
- d) să plătească în termen taxele prevăzute de Regulamentul de taxe;
- e) să păstreze în bune condițiuni legitimația și carnetul de student sau cardul studentesc;
- f) să păstreze în bune condițiuni toate bunurile universității și facultății aflate în spațiile de învățământ, în cămine ori în cele de recreere;
- g) orice modificare a datelor din documentele depuse inițial la dosarul studentului (exemplu: schimbarea numelui, a numărului de telefon, a actului de identitate etc) va fi anunțată la secretariat în maxim 10 zile lucrătoare de la data producerii schimbării. Dacă este cazul, se vor depune la secretariat documente justificative pentru completarea dosarului.

Cap. 5 Contractarea disciplinelor

Art. 5.1 Statutul academic al studentului definit la Art. 2.2 se stabilește la începutul fiecărui an universitar prin semnarea Contractului Disciplinelor, care nu se poate modifica pe parcursul anului universitar.



Art. 5.2 Înscrierea studentului în anul de studiu se face în funcție de statutul și disciplinele contractate prin Contractul Disciplinelor, după achitarea tuturor obligațiilor financiare restante.

Art. 5.3 Completarea Contractului Disciplinelor se face de către student, asistat de consilierul de studii al anului respectiv, desemnat de facultate, până în a 15-a zi lucrătoare de la începerea anului universitar, în conformitate cu următoarele reguli de contractare:

- a) Numărul de discipline contractate într-un an universitar din planul de învățământ curent al specializării trebuie să cumuleze maxim 60 credite ECTS asigurându-se acoperirea tuturor creditelor din anul de studiu în care este înscris, cu respectarea condiționărilor impuse;
- b) Completarea disciplinelor se face astfel: începând obligatoriu cu disciplinele din planul de învățământ al specializării care nu au fost promovate în anii universitari anteriori, urmând obligatoriu succesiunea din planul de învățământ al specializării din an curent, cu respectarea condiționărilor impuse și eventual cu discipline în avans, astfel încât suma creditelor din cele trei categorii de discipline (ani anteriori, an curent, avans) să nu depășească 90 credite ECTS;
- c) Disciplinele din ani anteriori, ce cumulează r credite ECTS restante, se contractează în regim „cu taxă”; restul disciplinelor, până în limita de 60 de credite ECTS se contractează în funcție de statutul studentului în regim „buget” sau în regim „cu taxă”. Restul creditelor contractate, adică: (număr credite contractate – r – 60) se contractează în regim „cu taxă”. Nu se pot contracta în avans: discipline opționale, activitatea de cercetare și proiectare, practica, elaborarea lucrării de finalizare de studii și practica pentru lucrarea de finalizare a studiilor;
- d) Studentul poate contracta suplimentar pentru un an universitar discipline facultative corespunzătoare unui maxim de 30 credite ECTS. Creditele corespunzătoare disciplinelor facultative se contractează numai în regim „cu taxă”, excepție disciplina Voluntariat. Disciplinele facultative se contractează la începutul fiecărui semestru și se trec într-un act adițional la Contractul Disciplinelor. Nu există obligativitatea recontractării disciplinelor facultative nepromovate în ani anteriori. Disciplinele facultative se vor organiza dacă există minim o grupă de studenți;
- e) În cazul încheierii primului Contract al Disciplinelor pentru anul întâi de licență, studenții nu pot contracta discipline peste 60 credite ECTS, cu excepția studenților care urmează a doua specializare;
- f) Studenții reînscrși în același an de studiu (R), cei care își reiau studiile după o perioadă de întrerupere (RS), cei reînmatriculați după exmatriculare (RE) și cei aflați în prelungire de școlaritate/prelungire de studii (PS) contractează disciplinele în conformitate cu planurile de învățământ ale specializării, anul promoției, care sunt în derulare în acel an universitar;
- g) Studenții din anul I (buget sau taxă), se pot reînscrie în anul I de studii numai în limita capacității maxime de școlarizare aprobate de ARACIS;
- h) Un procent de maximum 5% din numărul studenților integraliști dintr-un program de studii universitare de licență pot parcurge cu aprobarea Consiliului Facultății doi ani de studii într-un singur an;
- i) Disciplinele din an anterior se contractează astfel:
 - contractare examen/colocviu/verificare doar pentru prima recontractare, cu condiția de a fi îndeplinite toate obligațiile prevăzute în Fișa Disciplinei, cu achitarea taxei de examinare;



- contractare disciplină la recontractările ulterioare, cu toate obligațiile didactice prevăzute în Fișa Disciplinei (curs/seminar/laborator/proiect) și se achită numărul de credite aferent;
- j) Studenții reînscrși într-un an de studiu și care sunt în regim cu taxă, pot contracta și un număr mai mic de credite (sub 60), taxa de școlarizare fiind proporțională cu numărul creditelor contractate.

Art. 5.4 Facultățile pot prevedea condiționări suplimentare privind contractarea disciplinelor din planurile de învățământ ale specializărilor. Aceste condiționări trebuie aprobate de Consiliul Facultății, validate de Consiliul de Administrație și comunicate studenților cu cel puțin 60 de zile înaintea începerii noului an universitar.

Art. 5.5 Contractul Disciplinelor se semnează în următoarea succesiune temporală:

- În prima fază de către consilierul de studiu pentru a certifica respectarea regulilor de contractare din *Art. 5.3*;
- Urmat de către student pentru a certifica că și-a însușit toate consecințele academice și financiare care decurg din contract;
- Ulterior de către Decanul facultății pentru a aproba validitatea contractului și declanșarea tuturor operațiilor administrative ce decurg din contract.

Art. 5.6 Perioada de completare a Contractelor de studii se încheie la maxim 15 zile lucrătoare de la începerea anului universitar. Pentru studenții care se înmatriculează/reînmatriculează aflați în cazurile excepționale prevăzute de *Art. 6.8* această perioadă se poate prelungi cu două săptămâni. În cazul studenților internaționali această perioadă se poate prelungi cu două săptămâni de la obținerea vizei.

Art. 5.7 Disciplinele din planul de învățământ al specializării urmate de student și contractate prin Contractul Disciplinelor nu pot fi modificate în timpul anului universitar.

Art. 5.8 Studenții care la data de *1 noiembrie* nu au semnat Contractul Disciplinelor vor fi exmatriculați, excepție studenții non-EU pentru care termenul limită este maxim 14 zile calendaristice de la data primirii dreptului de ședere în România.

Art. 5.9 Creditele se pot recunoaște, echivala și transfera în scopul eventualei continuări a studiilor dintr-un program de studii la altul sau între instituții de învățământ superior, la cererea studentului depusă cu minim două săptămâni înainte de începerea anului universitar, numai în condițiile în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele:

- a) instituțiile de învățământ superior sunt acreditate instituțional;
- b) programele de studii au același nivel de calificare în Cadrul european al calificărilor;
- c) programele de studii conduc către competențe/rezultate ale învățării similare.

Cap. 6 Activitatea profesională a studenților

Art. 6.1 În universitate, activitatea profesională a studentului este asigurată:

- a) din punct de vedere al conținutului, de planul de învățământ al specializării la care a fost admis studentul și de fișele de disciplină valabile pentru anul universitar în derulare;
- b) din punct de vedere organizatoric, de structura anului universitar completată de orarul facultății și calendarul sesiunilor.

Toate acestea se regăsesc reunite în Ghidul studentului și pe paginile web oficiale ale facultăților.



Art. 6.2 Planurile de învățământ pentru fiecare specializare autorizată provizoriu sau acreditată din universitate sunt aprobate de Consiliul Facultăți care coordonează specializarea respectivă și sunt avizate de Consiliul de Administrație al UTCN și aprobate de Senatul UTCN. Acestea se întocmesc în conformitate cu cerințele Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) specifice fiecărei specializări.

Art. 6.3 (1) Fișa Disciplinei se elaborează în fiecare an și trebuie asumată prin semnătură de titularul de curs și de aplicații conform modelului propus de Biroul de Asigurare al Calității din UTCN. De asemenea, fișa disciplinei trebuie să fie avizată de Consiliul Departamentului, aprobată în Consiliul Facultății și asumată prin semnături ale directorului de departament și a decanului facultății organizatoare a programului de studii. Fișa disciplinei se afișează pe pagina web a facultății până cel târziu în data de 30 iunie, odată cu planurile de învățământ aferente anului universitar următor.

(2) Modul de evaluare al studentului și criteriile de evaluare vor fi aduse la cunoștința studenților de către cadrele didactice titulare la prima activitate didactică a unei discipline și nu pot suferi modificări pe parcursul anului în curs.

Art. 6.4 Frecventarea și efectuarea activităților de învățământ de tip seminar/laborator/proiect sunt obligatorii și condiționează admiterea la forma finală de evaluare a disciplinei. Caracterul frecvenței studenților la activitățile de curs se stabilește de Consiliul Facultății și se precizează în Fișa Disciplinei.

Art. 6.5 Recuperarea activităților de seminar, laborator și proiect se face după un program stabilit cu acordul titularului disciplinei, în următoarele condiții:

- pentru studenții care au absentat (nu au efectuat) până la două seminare/laboratoare/proiecte din totalul de 14 (sau unul din șapte) din obligațiile prevăzute în planul de învățământ, recuperarea poate avea loc pe perioada semestrului, respectiv fără plată;
- pentru studenții care au absentat (nu au efectuat) peste două seminare/laboratoare/proiecte din 14 (sau unul din șapte), dar nu mai mult de patru (respectiv două) din obligațiile prevăzute în planul de învățământ, recuperarea are loc în timpul semestrului și/sau în sesiunea de consultații și restanțe din semestrul curent sau cele cu taxă, a anului universitar în curs, în regim cu plată pentru absențele care reprezintă acel surplus de 2 din 14 (respectiv 1 din 7); în regim gratuit se pot recupera doar absențele motivate justificate, pe bază de cerere depusă în termen de 10 zile lucrătoare de la revenirea la activitățile didactice și aprobată de către Decanul facultății;
- pentru studenții reprezentanți în Consiliul Facultății și/sau Senatul UTCN în regim gratuit în limita a 2 absențe/disciplină în cazul în care motivul absentării reprezintă participarea acestora la ședințele de lucru a structurilor decizionale UTCN;
- studenții care au absentat (nu au efectuat) mai mult de patru (respectiv două) seminare/laboratoare/proiecte din obligațiile prevăzute în planul de învățământ nu se pot prezenta la evaluarea finală și trebuie să recontracteze disciplina în anul universitar următor;
- Studenții internaționali din anul I care obțin viza cu întârziere vor recupera activitățile în baza aprobării BCA.

Art. 6.6 Activitățile de practică sunt obligatorii. Notarea activității de practică se realizează de regulă în sesiunea din vară, sau cel mai târziu în săptămâna din septembrie când sunt și susținerile examenelor de finalizare de studii. În cazul nepromovării acesteia, disciplina se recontractează în anul universitar următor.



Art. 6.7 Structura anului universitar se aprobă de Senatul UTCN cu cel puțin 3 luni înaintea începerii noului an universitar. În UTCN această structură definește calendaristic următoarele componente: cele două semestre a câte 14 săptămâni de activități de predare; sesiunile de examene aferente celor două semestre; sesiunile de consultații și restanțe; sesiunile de susținere a proiectelor de diplomă/licență/absolvire și a lucrărilor de disertație; practica; vacanțe; concedii cadre didactice. Anul universitar începe de regulă în prima zi lucrătoare a lunii octombrie și se finalizează cu o zi înainte de începerea următorului an universitar.

Art. 6.8 (1) Consiliul de Administrație al UTCN poate decide organizarea unei sesiuni de examene speciale pentru studenții aflați, pe durata sesiunilor menționate la Art. 6.7, în una din următoarele situații excepționale:

- graviditate;
- handicap temporar;
- evenimente deosebite în familie;
- mobilități internaționale;
- alte situații deosebite de boală.

(2) În urma analizei situației școlare la nivelul universității, Consiliul de Administrație al UTCN poate decide organizarea unei sesiuni excepționale de examinare, numai în regim cu taxă. Perioada în care se desfășoară această sesiune, numărul de examinări care pot fi susținute și cuantumul taxei aferente acestei examinări sunt de competența Consiliului de Administrație.

Toate cadrele didactice au obligația de a se prezenta la aceste sesiuni de examinare, la fel ca și în cazul sesiunilor ordinare.

Art. 6.9 Decanatul fiecărei facultăți coordonează întocmirea orarului activităților semestriale și planificarea examenelor din sesiuni. Orarul se afișează cu o săptămână înaintea începerii fiecărui semestru, iar planificarea sesiunilor cu cel puțin 2 săptămâni înaintea începerii acestora.

Art. 6.10 Secretariatele facultăților vor fixa sala, ziua și ora susținerii fiecărui examen prin consultarea grupelor de studenți și cu acordul titularului de curs, astfel încât să nu existe suprapuneri de examene și de săli.

Art. 6.11 Colocviul și Verificarea pe parcurs sunt probe de verificare a competențelor care se încheie în perioadele premergătoare sesiunilor de iarnă și vară și în perioadele sesiunilor de restanțe aprobate de Senatul universitar prin Structura anului universitar, sau în cele excepționale aprobate de Consiliul de Administrație.

Cap. 7 Procesul de evaluare, decizia de promovare și acordare a creditelor

Evaluarea și acordarea creditelor

Art. 7.1 Procesul de evaluare se referă la toate componentele educaționale și de pregătire prevăzute în Planul de Învățământ pentru o disciplină și se desfășoară în conformitate cu procedurile descrise în Fișa Disciplinei.

Art. 7.2 Fiecare disciplină din planul de învățământ, se încheie la sfârșitul semestrului prin acordarea unei note sau unui calificativ în urma unui proces de evaluare. Nota ia valori întregi între 1 și 10. Calificativul poate fi „Admis” sau „Respins”. Fac excepție notele finale acordate de comisii la examenele de finalizare a studiilor de licență și masterat unde nota poate fi exprimată printr-un număr cu două zecimale.



Art. 7.3 Pentru studenții care sunt incluși în programe de mobilitate conform *Capitolului 10*, se aplică adițional sistemul de notare în conformitate cu calificativele ECTS (ECTS grades).

Art. 7.4 În procesul de evaluare parțială și finală sunt admiși toți studenții care îndeplinesc condițiile prevăzute în Contractul de Studii și în Fișa Disciplinei. Studenții pot participa la formele de evaluare finală (examen/colocviu/verificare) numai în cadrul stabilit prin structura anului universitar.

Art. 7.5 Procesul de evaluare finală a unei discipline din anul universitar curent are loc fără taxă de două ori, respectiv în sesiunea aferentă semestrului și în sesiunea de consultații și restanțe aferentă semestrului.

Art. 7.6 Studentul poate susține fără taxă o formă de evaluare (examen/colocviu/verificare) în sesiunile cu taxă prevăzute în structura anului universitar, pe bază de cerere depusă la secretariatul facultății, dacă a lipsit motivat (medical, mobilitate etc.) în una din sesiunile aferente semestrului (dar s-a prezentat în cealaltă). Scutirea de taxă în sesiunile cu taxă se aprobă de Decanul facultății. În cazul absențelor din motive medicale, se va lua în considerare un singur certificat medical (eliberat de medicul de familie sau de medicul specialist și vizat de cabinetele medicale studentești) pentru o perioadă compactă de minim 3 zile, iar cererile (însoțite de certificatul medical) se depun la secretariat până cel târziu cu 5 zile calendaristice înainte de expirarea termenului de plată aferent examinării.

Art. 7.7 În cazul absențelor datorate mobilităților, cererile de scutire de taxă (însoțite de dovada deplasării) se depun la secretariat până cel târziu cu 5 zile calendaristice înainte de expirarea termenului de plată aferent examinării.

Art. 7.8 Studentul care îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală, dar lipsește de la aceasta este consemnat „absent” („0” în SINU) în catalogul de evaluare. Studentul care nu îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală este consemnat cu „neadmis” („-2” în SINU) în catalogul de evaluare. În aceste situații studentul este considerat nepromovat la disciplină.

Art. 7.9 Studenții și cadrele didactice au obligația să respecte programarea tuturor evaluărilor aprobate de conducerea UTCN.

Art. 7.10 Un examen promovat într-un an universitar anterior este recunoscut chiar dacă se modifică numărul de credite alocate disciplinei. Disciplina va primi numărul de credite aferente Planului de Învățământ al promoției curente.

Art. 7.11 La toate formele de evaluare, studenții au obligația de a se legitima cu carnetul de student sau cardul de student.

Art. 7.12 Studentul care încearcă să promoveze prin fraudă dovedită primește de drept nota „1” în catalog și este sancționat în conformitate cu *Art. 11.5*, *Art. 11.6*, *Art. 11.7*, *Art. 11.8*, la propunerea Biroului Consiliului Facultății.

Art. 7.13 Contestațiile referitoare la rezultatele procesului de evaluare se pot depune la secretariatul facultății în termen de două zile lucrătoare de la publicarea rezultatelor. Contestația este soluționată de Biroul Consiliului Facultății în termen de 3 zile de la data depunerii contestației. Excepție fac examenele de finalizare a studiilor, dacă sunt în formă scrisă, unde contestațiile se depun în maxim 24 de ore și se rezolvă în maxim 48 de ore, de către comisia de analiză și soluționare a contestațiilor. Nu poate fi contestată nota obținută la o evaluare susținută oral, în fața unei comisii, ci numai aspecte de procedură de evaluare. În cazul contestațiilor aprobate, Decanul facultății, la propunerea



conducerii departamentului de specialitate, numește o comisie pentru soluționarea acestor contestații.

Art. 7.14 (1) Condiția de promovare a unei discipline este obținerea unei note mai mari sau egale cu 5, sau a calificativului „*admis*” în urma procesului de evaluare finală. În urma promovării disciplinei studentul acumulează numărul de credite prevăzute în Planul de Învățământ.

(2) Dacă, după două recontractări, o disciplină nu este promovată, studentul este exmatriculat la sfârșitul anului universitar curent. Statutul de student în UTCN se poate redobândi doar prin admitere.

Art. 7.15 Reluarea procesului de evaluare în vederea îmbunătățirii notei este posibilă la solicitarea studentului, la cel mult patru forme de evaluare finală din Contractul Disciplinelor pe an universitar (dintre care două cu taxă). Evaluarea are loc în sesiunea de consultații și restanțe aferentă semestrului, sau în cele cu taxă ale anului universitar în care examenele au fost promovate. Dacă studentul nu și-a îmbunătățit nota sau nu s-a prezentat la evaluare, acestuia îi va fi recunoscută nota obținută inițial, operată în sistem. Neprezentarea la evaluarea îmbunătățirii notei nu anulează solicitarea.

Art. 7.16 Pentru studenții aflați în mobilitate, evaluarea la disciplinele prevăzute în Contractul de Mobilitate se face la universitatea gazdă, rezultatele obținute fiind transferate conform procedurii de recunoaștere și echivalare.

Promovarea în an superior

Art. 7.17 Condiția de îndeplinire integrală a Contractului Disciplinelor este acumularea în totalitate a numărului de credite prevăzute pentru disciplinele obligatorii (impuse și opționale). Numărul minim de credite de studii transferabile necesar pentru a accede în anul următor nu le cumulează pe cele de la disciplinele facultative.

Art. 7.18 Pentru promovarea în anul următor, numărul maxim cumulat de credite restante poate să fie N . Limita numărului de credite restante N nu poate fi mai mare de 30 de credite ECTS restante. Studentul înscris la Programul de formare psihopedagogică este considerat promovat cu credite restante dacă are restanță cel mult 5 credite ECTS din planul de învățământ al Programului de formare psihopedagogică al anului curent și al anilor anteriori.

Art. 7.19 Limita numărului de credite restante, N , poate fi diminuată de Consiliul Facultății cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN. Ea este valabilă pentru un ciclu de studiu, evidențiată pentru fiecare an de studiu și se aprobă în Consiliul Facultății odată cu Planurile de Învățământ aferente promoției.

Art. 7.20 Recontractarea unei discipline nepromovate se face în conformitate cu Art. 5.3 (i). Disciplinele facultative nepromovate nu trebuie recontractate.

Art. 7.21 Disciplinele nepromovate din anii anteriori și recontractate în anul universitar curent, se susțin în sesiunile din structura anului universitar curent împreună cu anul (indiferent de grupă) din care face parte disciplina.

Art. 7.22 Studentul care nu promovează în an superior, la cerere, poate fi reînscris în an. Cererea, în care va fi precizată forma de finanțare dorită, se depune la secretariatul facultății cu 20 de zile înainte de începerea anului universitar. În cazul nedepunerii acestei cereri, studentul va fi exmatriculat înainte de începerea anului universitar. Studentul poate depune o cerere de revenire asupra exmatriculării, în prima săptămână a noului an universitar.



Prelungire de studii

Art. 7.23 Studentul care urmează studii universitare de licență și la sfârșitul anului terminal al programului de studii, nu a obținut toate creditele stabilite prin planul de învățământ, minim 240 de credite (respectiv 180 de credite pentru programele de studii cu durata de școlarizare de 3 ani și 360 de credite pentru programele de studii cu durata de școlarizare de 6 ani), la cerere, poate solicita prelungirea studiilor, în condițiile *Art. 2.4 lit. a*, atât pentru disciplinele nepromovate cât și pentru disciplinele apărute ca diferențe în urma eventualelor modificări ale planului de învățământ, discipline ce vor fi consemnate în contractul disciplinelor.

Art. 7.24 Studentul care urmează studii universitare de masterat și la sfârșitul anului terminal al programului de studii, nu a obținut toate creditele stabilite prin planul de învățământ minim 120 de credite, la cerere, poate solicita prelungirea studiilor, în condițiile *Art. 2.4 lit. a*, atât pentru disciplinele nepromovate cât și pentru disciplinele apărute ca diferențe în urma eventualelor modificări ale planului de învățământ, discipline ce vor fi consemnate în contractul disciplinelor.

Art. 7.25 Cererea pentru prelungirea studiilor se depune la secretariatul facultății cu 20 de zile înainte de începerea anului universitar. În cazul nedepunerii acestei cereri, studentul va fi exmatriculat (înainte de începerea noului an universitar). Studentul poate depune o cerere de revenire asupra exmatriculării, în prima săptămână a noului an universitar, însoțită de copia chitanței care atestă plata obligațiilor financiare.

Art. 7.26 Studenții aflați în *Prelungire de studii* nu pot beneficia de facilitățile prevăzute de lege pentru studenți, pe durata acestei prelungiri (reducere pentru transportul local în comun, CFR, cazare în căminele studențești, bursă, etc.). În cazul în care studentul mai beneficiază de condiții de finanțare de la buget, conform legislației în vigoare, în cererea depusă va specifica dacă dorește sau nu să beneficieze de acest drept. În limita locurilor disponibile poate fi încadrat la forma de buget. În lipsa unei astfel de solicitări prelungirea școlarității se va face în regim cu taxă.

Art. 7.27 Pe parcursul anului de *Prelungire de studii* studenții nu pot beneficia de întrerupere de studii.

Art. 7.28 Studentul care se află în *Prelungire de studii* trebuie să satisfacă cerințele planului de învățământ al promoției pentru anul în care și-a cerut prelungirea.

Cap. 8 Întreruperea, reluarea și încetarea studiilor

Întreruperea studiilor

Art. 8.1 Studenții ajunși în imposibilitatea temporară de a derula un program de studii în UTCN datorită unor cauze excepționale pot beneficia, o singură dată pe durata parcurgerii programului respectiv, de dreptul de a-și întrerupe studiile. Durata întreruperii, măsurată în ani universitari, nu poate depăși doi ani și se măsoară de la începutul anului universitar în care studentul își depune cererea de întrerupere a studiilor. După depășirea duratei aprobate de întrerupere, studentul va fi exmatriculat, iar reluarea studiilor se poate face doar prin admitere.

Art. 8.2 Dacă întreruperea studiilor se face în timpul anului universitar, studentul aflat în regim bugetat își pierde acest drept pentru întregul an.

Art. 8.3 Cererea de întrerupere a studiilor nu se aprobă pentru studenții care la data depunerii cererii se află în procedură de exmatriculare.



Art. 8.4 Întreruperea studiilor se aprobă de către Decanul facultății, pe baza cererii de motivare înaintată de student.

Art. 8.5 Studentelor gravide sau aflate în concediu de maternitate li se poate aproba întreruperea studiilor pe o perioadă de maximum trei ani universitari.

Art. 8.6 Pe durata întreruperii studiilor, studentul are obligația de a depune carnetul și legitimația sau cardul de student la secretariatul facultății (în momentul depunerii cererii de întrerupere a studiilor), acestea fiind păstrate în dosarul cu documentele personale. Pe parcursul perioadei de întrerupere a studiilor se suspendă toate drepturile academice și sociale ce decurg din calitatea de student al UTCN.

Art. 8.7 Creditele acumulate pe perioada de întrerupere în cadrul altor structuri universitare nu sunt recunoscute de universitate.

Art. 8.8 Studenții din anul I nu-și pot întrerupe studiile.

Art. 8.9 Studenții internaționali se supun reglementărilor specifice metodologiilor care li se aplică, inclusiv în ceea ce privește dreptul de ședere în România.

Reluarea studiilor

Art. 8.10 Reluarea studiilor pentru studentul aflat în întrerupere de studii se face pe baza aprobării Decanului facultății la care studentul este înmatriculat, în urma cererii depuse până cel târziu cu 14 zile înaintea începerii noului an universitar, în anul de studiu în care are dreptul, îndeplinind cerințele planului de învățământ al promoției anului respectiv.

Art. 8.11 La reluarea studiilor, creditele acumulate sunt echivalate în funcție de Planul de Învățământ în vigoare. Contractarea disciplinelor și înscrierea în anul de studiu se face în conformitate cu *Art. 5.2* și *Art. 5.3*.

Art. 8.12 Studenții de la forma de învățământ de lungă durată care au fost exmatriculați, pot continua studiile la ciclul de licență numai în urma unui examen de admitere și eventual, echivalarea studiilor efectuate.

Încetarea studiilor

Art. 8.13 Încetarea studiilor are loc în următoarele situații:

- beneficiarul își încheie studiile prin promovarea examenului de finalizare a studiilor;
- în urma unei proceduri de exmatriculare a studentului;
- în urma aprobării unei proceduri de mobilitate;
- în urma unei cereri de retragere – *Art. 9.1*.

La încetarea studiilor fostul student pierde toate drepturile academice și sociale care decurg din calitatea de student al universității.

Art. 8.14 La încetarea studiilor fostul student beneficiază de toate creditele acumulate în UTCN.

Cap. 9 Retragera și Exmatricularea studenților

Art. 9.1 Studentul poate depune o cerere la secretariatul facultății prin care solicită retragerea din universitate. Decizia de retragere devine efectivă la 30 de zile de la înregistrarea cererii.

Art. 9.2 Universitatea decide exmatricularea unui student ca și consecință a următoarelor situații:

- studentul nu semnează Contractul Disciplinelor în termenul stabilit;



- b) studentul nu își achită obligațiile financiare ce decurg din Contractul de Studii și Contractul Disciplinelor. În această situație decizia devine efectivă la maxim 30 de zile de la termenele scadente ale obligațiilor respective, prevăzute în Regulamentul de taxe al anului universitar respectiv;
- c) studentul nu depune cerere de revenire asupra întreruperii studiilor în termenul stabilit de *Art. 8.10*, în această situație decizia devine definitivă înainte de începerea noului an universitar;
- d) studentul care nu s-a prezentat la nici un examen/colocviu/verificare, în această situație decizia devine definitivă la sfârșitul anului universitar;
- e) în urma unei sancțiuni prin care se decide exmatricularea disciplinară, în această situație decizia devine definitivă după epuizarea procedurii de contestație prevăzută la *Art. 11.4*.
- f) studentul care la sfârșitul anului terminal al programului de studii, nu au obținut toate creditele stabilite prin planul de învățământ și nu depune cererea pentru prelungire de studii la secretariatul facultății în termenele stabilite, înainte de începerea anului universitar;
- g) studentul care nu promovează în an superior și nu depune cererea de reînscrisere în an la secretariatul facultății în termenele stabilite, înainte de începerea anului universitar;
- h) în conformitate cu prevederile *Art. 2.4 lit. a* și *Art. 7.14 (2)* din prezentul Regulament.

Art. 9.3 Pentru cazurile studenților de la *Art. 9.2*, secretariatele vor anunța studenții prin e-mail (pe e-mail-ul: *prenume.numa@student.utcluj.ro*) asupra intenției de propunere a exmatriculării și respectiv asupra urmărilor care decurg din aceasta.

Art. 9.4 Decizia de exmatriculare se ia la propunerea Decanului facultății și se aprobă de Rector fiind certificată prin Ordinul de Exmatriculare semnat de Rector.

Art. 9.5 Studenții internaționali care sunt exmatriculați se supun reglementărilor specifice metodologiilor care li se aplică, inclusiv în ceea ce privește dreptul de ședere în România.

Art. 9.6 Revenirea asupra exmatriculării pentru studenții de la *Art. 9.2 lit. a, b, f, g*, poate fi aprobată în același an de studiu cu avizul Decanului facultății și al Rectorului cu condiția achitării taxei aferente, în maxim 14 zile calendaristice de la data exmatriculării.

Art. 9.7 Studenții exmatriculați pot fi reînmatriculați, la aceeași specializare, începând cu anul universitar următor exmatriculării, doar după achitarea tuturor obligațiilor financiare restante, asumate prin semnarea Contractului disciplinelor, la începutul fiecărui an universitar, cu excepția celor exmatriculați disciplinar, care pierd dreptul de a mai fi studenți în UTCN.

Art. 9.8 Studenții reînmatriculați/reînscriși în an trebuie să respecte metodologiile, regulamentele, hotărârile și toate celelalte reglementări legislative în vigoare în anul în care s-a făcut reînmatricularea/reînscriserea în an.

Art. 9.9 Pentru studenții conform *Art. 9.1* și *Art. 9.2* diploma de bacalaureat sau diploma de licență în original se restituie doar după achitarea obligațiilor financiare restante. Se vor păstra copii ale acestora la dosarul studentului.

Art. 9.10 Studentul care nu a frecventat activitățile didactice ale Programului de formare psihopedagogică ale unui an universitar și nu s-a prezentat la nici un examen/colocviu/verificare este exmatriculat de la modulul psihopedagogic.

Cap. 10 Mobilitatea studenților



Art. 10.1 (1) Mobilitatea academică reprezintă dreptul studenților de a li se recunoaște creditele transferabile dobândite, în condițiile legii, la alte instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu din țară sau din străinătate sau la alte programe de studii din cadrul UTCN.

(2) Mobilitățile studenților se efectuează în scopul îmbunătățirii nivelului pregătirii profesionale în conformitate cu traseul educațional ales. Ele sunt organizate de către universitate;

(3) Mobilitatea poate fi internă sau internațională, respectiv definitivă sau temporară, pentru toate formele de învățământ;

(4) La mobilități pot participa studenții care și-au îndeplinit integral vechiul Contract al Disciplinelor și au încheiat noul Contract al Disciplinelor. De regulă, mobilitățile sunt organizate începând cu anul II de studii, cu excepția cazurilor speciale prevăzute în acordurile bilaterale.

Art. 10.2 Recunoașterea creditelor transferabile în cazul mobilităților academice internaționale se poate realiza de către UTCN numai pentru persoana care dovedește parcurgerea stagiului de mobilitate cu documente emise de către instituția de învățământ superior pe care a frecventat-o.

Art. 10.3 (1) Mobilitatea academică se poate efectua ca urmare a demersului studentului, cu îndeplinirea următoarelor condiții:

- a) existența unor acorduri interinstituționale;
- b) cu acceptul instituțiilor de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, după caz, de proveniență, respectiv primitoare.

(2) Acordurile interinstituționale stabilesc condițiile de desfășurare a mobilităților între instituțiile de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu: tipul mobilității, durata mobilității, numărul de mobilități, domeniul, programul de studiu, finanțarea mobilității temporare; limba de studiu, condiții de cazare etc.;

(3) Acceptul interinstituțional constă în completarea și semnarea cererii-tip de mobilitate prevăzută în anexa 2, astfel:

- a) studentul depune cererea de mobilitate la instituția de învățământ superior unde dorește mobilitatea, în vederea obținerii acceptului;
- b) după obținerea acceptului de mobilitate, studentul solicită mobilitate instituției de învățământ superior unde este înmatriculat;
- c) instituția de învățământ superior care acceptă mobilitatea semnează prima cererea de mobilitate a studentului, apoi semnează instituția de la care se pleacă;
- d) în cerere sunt trecute și condițiile în care are loc mobilitatea.

Mobilitatea temporară

Art. 10.4 Calitatea de student se menține pe perioada mobilităților temporare interne și internaționale.

Art. 10.5 Mobilitatea academică temporară a studenților

(1) Studentul poate beneficia de mobilitate academică temporară internă între două instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, după caz.

(2) Compatibilitatea curriculei în vederea recunoașterii creditelor de studii transferabile se stabilește anterior perioadei de mobilitate, iar recunoașterea creditelor de studii transferabile se realizează după finalizarea mobilității, în conformitate cu acordul interinstituțional și regulamentele instituțiilor de învățământ superior implicate, după caz.

(3) Mobilitatea academică temporară, pe locuri bugetate sau taxă, se poate realiza după finalizarea primului an de studiu.



(4) Mobilitatea academică temporară pe cont propriu reprezintă mobilitatea temporară efectuată în afara acordurilor interinstituționale de mobilitate academică, la solicitarea studentului care a identificat o posibilă universitate primitoare.

(5) Mobilitatea academică temporară pe cont propriu se realizează cu respectarea prevederilor Art. 10.3 (3); compatibilitatea curriculei în vederea recunoașterii creditelor de studii transferabile se stabilește anterior perioadei de mobilitate, iar recunoașterea creditelor de studii transferabile se realizează după finalizarea mobilității, în conformitate cu regulamentele instituțiilor de învățământ superior implicate, după caz.

Art. 10.6 Mobilitatea internă temporară a studenților în cadrul *Alianței Române a Universităților Tehnice* (numită în continuare ARUT) – se realizează în conformitate cu Regulamentul privind derularea mobilităților academice studențești în cadrul programului ARUT – Exchange S, care stabilește cadrul general pentru organizarea mobilităților academice ale studenților înmatriculați la zi în cadrul universităților aparținând ARUT la ciclul licență și master.

- (1) Mobilitățile de studii se realizează pentru perioade de maximum 2 semestre pe ciclul de studii;
- (2) Participarea la mobilități a studenților de la ciclul licență se poate face numai începând cu semestrul al 3-lea;
- (3) Studenții înmatriculați în an terminal, nu pot beneficia de mobilități în semestrul 2 al acestui an;
- (4) Pentru a fi eligibil, un student trebuie să aibă media generală multianuală minimum 7,00 și maximum 2 discipline nepromovate/an; pentru studenții masteranzi din anul 1, media de admitere minimum 7,50. Universitățile partenere ARUT pot stabili condiții minimale pentru participarea studenților în acord cu reglementările și hotărârile proprii;
- (5) Clasificarea candidaților de la ciclul de studii licență și master anul 2 se face pe baza mediei generale multianuale iar a celor de la nivelul master anul 1 pe baza mediei de la admitere.

Art. 10.7 Mobilitatea academică internațională temporară

- (1) Mobilitatea academică internațională temporară prin programe internaționale se realizează în conformitate cu reglementările ce privesc respectivele programe;
- (2) Mobilitatea internațională temporară pe cont propriu reprezintă mobilitatea temporară efectuată în afara cadrului stabilit de un program internațional, fiind denumită și mobilitate free-mover, condiționată de existența unui acord cadru bilateral valid.
- (3) Mobilitatea internațională temporară pe cont propriu se realizează cu acceptul instituției de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu de proveniență, respectiv primitoare;
- (4) Mobilitatea internațională temporară poate surveni după finalizarea primului an de studii;
- (5) În cazul mobilităților academice internaționale temporare, recunoașterea creditelor transferabile se realizează de către instituțiile de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu de proveniență, respectiv primitoare, în temeiul autonomiei universitare.

Art. 10.8 Obținerea burselor de studii care finanțează mobilitățile se face pe bază de concurs organizat de facultăți, instituții partenere sau alte organizații.

Art. 10.9 Pentru fiecare tip de mobilitate, selecția se va face conform procedurilor specifice sau în baza reglementărilor particulare specificate în anexele acordurilor bilaterale.

Art. 10.10 Dosarul de selecție în cazul mobilităților Erasmus + este personalizat și cuprinde următoarele documente:

- Scrisoare de intenție;
- CV;
- Situația școlară;



- Certificat de limbă străină;
- Scrisoare de recomandare din partea unui cadru didactic;
- Alte documente specifice, la solicitarea comisiei de selecție din cadrul facultății.

Art. 10.11 Dosarele specifice mobilităților se evaluează în cadrul proceselor de selecție. Aprobarea dosarului de mobilitate Erasmus+ se face de către:

- a) - Decanul facultății;
 - coordonatorul departamental pe facultate;
 - Biroul Erasmus+.
- b) Pentru alte tipuri de mobilități, aprobarea dosarului de mobilitate se face de către:
 - Decanul facultății;
 - Prorector relații internaționale.

Art. 10.12 Mobilitățile Erasmus+ sunt condiționate de contractarea unui număr de minim 30 puncte credit/semestru, 60 puncte credit/ an și 10 puncte credit în cazul mobilităților de practică. În cazul studenților din ani terminali, mobilitatea poate fi efectuată și pentru elaborarea proiectului de finalizare a studiilor. Susținerea examenului de finalizare a studiilor nu poate fi echivalată prin mobilități.

Art. 10.13 Disciplinele prevăzute în Contractul de studiu al mobilităților pot fi:

- echivalente cu disciplinele existente în Planul de Învățământ valabil în UTCN;
- asimilabile în cadrul aceleiași specializări în locul altor discipline și acceptabile ca alternativă la disciplinele existente.

Art. 10.14 Echivalarea disciplinelor și recunoașterea creditelor obținute în cadrul mobilităților de tip Erasmus+ se face de către comisia de echivalare a creditelor pe facultate, stabilită de Biroul Consiliului facultății. În cazul mobilităților din cadrul EUT+, echivalarea disciplinelor și recunoașterea creditelor obținute se va face în baza protocoalelor stabilite între universitățile partenere.

Art. 10.15 În cadrul altor tipuri de mobilități, echivalarea disciplinelor și recunoașterea creditelor se face de către o comisie numită la nivel de facultate.

Art. 10.16 Pentru studenții aflați în mobilitate, echivalarea studiilor se face după prezentarea situației școlare obținute la universitatea parteneră în program. Dacă îndeplinesc condițiile de acordare a bursei, studenții beneficiază de aceasta și pe perioada mobilității.

Mobilitatea definitivă

Art. 10.17 Mobilitatea academică definitivă a studenților:

- (1) Mobilitatea academică definitivă este valabilă atât pentru studenții finanțați de la bugetul de stat, cât și pentru studenții cu taxă și se realizează cu respectarea prevederilor legale privind capacitatea de școlarizare și finanțarea învățământului superior, prin acordul instituțiilor de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu implicate și în conformitate cu regulamentele proprii privind activitatea profesională a studenților.
- (2) Mobilitatea academică definitivă se poate realiza și în cadrul aceleiași instituții de învățământ superior.
- (3) Pentru studiile universitare de licență și studiile universitare de master, mobilitatea academică definitivă se poate realiza numai la început de semestru, după primul semestru și până la sfârșitul penultimului semestru, între programe de studii cu același număr total de credite de studiu transferabile obligatorii, din aceeași ramură de știință.



Mobilitatea definitivă în UTCN de la o altă universitate poate avea loc pentru studenții integraliști, numai de la universități acreditate.

(4) Înmatricularea se realizează în conformitate cu cerințele legale privind înscrierea modificărilor în registrul matricol unic.

(5) În cazul mobilității academice definitive, diploma se emite absolventului de către instituția de învățământ superior care organizează examenul de finalizare a studiilor.

(6) Mobilitatea academică internă definitivă se face pe principiul "*subvențiile urmează studentul*";

(7) Prevederile privind mobilitatea academică definitivă se aplică și în cazul studenților proveniți din statele membre ale UE, SEE și din Confederația Elvețiană;

(8) Pentru țările terțe se aplică prevederile mobilității academice definitive, acordurilor bilaterale și acordurilor internaționale în materie, în vigoare la data efectuării mobilității.

Art. 10.18 Aprobarea mobilităților definitive este de competența:

- a) Consiliului Facultății pentru mobilități în cadrul aceleiași facultăți;
- b) Rectorului pentru mobilități în cadrul universității, cu avizul decanilor celor două facultăți implicate;
- c) Rectorului, cu avizul decanilor facultăților implicate și acordul Rectorului celeilalte universități implicate, pentru mobilități interuniversități.

Art. 10.19 Toate cererile de mobilitate definitivă împreună cu documentele necesare se depun la secretariatele facultăților până cel târziu cu 20 zile înainte de începerea semestrului, iar soluționarea lor se face centralizat, prin analiza comparativă a tuturor solicitărilor din cadrul unei facultăți și nu în ordinea depunerii cererilor.

Art. 10.20 În facultatea care primește studentul aflat în mobilitate, comisia de echivalare a creditelor pe facultate, stabilită de Biroul Consiliului Facultății, aprobă recunoașterea creditelor dobândite de către acesta. Contractarea disciplinelor și înscrierea în anul de studiu se face în conformitate cu *Art. 5.2* și *Art. 5.3*.

Art. 10.21 Numărul creditelor de studii transferabile constituie elementul de referință pe care universitățile îl pot utiliza în recunoașterea unor studii sau perioade de studii universitare legale efectuate anterior în același domeniu fundamental în scopul echivalării și transferării creditelor de studii transferabile și a eventualei continuări a studiilor dintr-un program de studii ținând cont de *Art. 5.9 lit. c*.

Art. 10.22 Cererea de mobilitate definitivă nu se aprobă pentru studenții care la data depunerii cererii se află în procedură de exmatriculare.

Cap. 11 Recompense, sancțiuni

Recompense

Art. 11.1 Pentru succese deosebite obținute la învățătură, participare susținută la activitățile științifice, la concursurile profesionale organizate în instituțiile de învățământ superior etc., studentul poate fi recompensat prin:

- a) evidențieri în cadrul anului de studii, facultății sau universității;
- b) premii anuale sau ocazionale (cărți, rechizite, alte obiecte);
- c) burse speciale;
- d) diplome de merit;
- e) diplome și premii speciale pentru șefii de promoție;



- f) diplome de excelență pentru studenții care au obținut rezultate profesionale științifice remarcabile la nivel național și/sau internațional.

Acordarea diplomelor, a recompenselor materiale și bănești se propune de către Biroul Consiliului Facultății și se aprobă de Consiliul de Administrație al UTCN.

Art. 11.2. Studenții care sunt implicați în activități de voluntariat în cadrul UTCN și a organizațiilor legal constituite din cadrul UTCN pot beneficia de credite transferabile ca semn de recunoaștere pentru munca lor, în cuantum de 2 credite/semestru:

- a) Creditele transferabile pentru voluntariat se vor acorda pe baza Regulamentului privind acordarea de credite pentru activitatea de voluntariat în UTCN.
- b) Creditele aferente activităților de voluntariat vor fi trecute în suplimentul de diplomă eliberat la finalizarea studiilor.

Sanctiuni

Art. 11.3 Studentului i se pot aplica sancțiuni pentru încălcarea normelor disciplinei universitare, precum și pentru atitudini necorespunzătoare față de comunitatea academică, atât în universitate cât și în afara ei.

Încercările de fraudare a procesului de evaluare (inclusiv prin plagiat) vor fi sancționate conform Art. 11.5, Art. 11.6, Art. 11.7 și Art. 11.8.

Pentru alte abateri, în funcție de gravitate, sancțiunile sunt următoarele:

- a) avertisment;
- b) mustrare scrisă;
- c) suspendarea bursei pe o perioadă determinată;
- d) suspendarea dreptului de a fi cazat în cămin;
- e) preaviz de exmatriculare disciplinară din universitate;
- f) exmatricularea disciplinară din universitate;
- g) suportarea costurilor pentru pagubele produse în UTCN.

Studentul căruia i s-au aplicat sancțiunile b), c), d) e) și f) își pierde următoarele drepturi:

- dreptul de a participa la tabere de odihnă;
- dreptul de a primi burse de merit sau academice;
- dreptul de a participa în cadrul unor programe internaționale.

Art. 11.4 Sancțiunile prevăzute la *Art. 11.3 lit. a, b, c, d* se hotărăsc și se aplică de către Consiliul Facultății la care este înmatriculat studentul, la propunerea Biroului Consiliului Facultății. Aceste sancțiuni se aplică în cazul unor acte care sunt incompatibile cu calitatea de student.

Art. 11.5 Sancțiunea prevăzută la *Art. 11.3 lit. e*, preaviz de exmatriculare disciplinară din universitate, se hotărăște prin Decizia Rectorului UTCN, la propunerea Biroului Consiliului Facultății la care este înmatriculat studentul în cauză și cu aprobarea Consiliul de Administrație al UTCN la prima încercare de fraudare a procesului de evaluare (inclusiv prin plagiat). În acest caz studentului nu i se va mai permite să participe în anul respectiv la nici o evaluare, la disciplina în cauză, fiind obligat să-și reconstruiască disciplina în anul universitar următor.

Art. 11.6 Sancțiunea prevăzută la *Art. 11.3 lit. f*, exmatriculare disciplinară din universitate, se hotărăște prin Decizia Rectorului UTCN, la propunerea Biroului Consiliului Facultății la care este înmatriculat studentul în cauză și cu aprobarea Consiliul de Administrație al UTCN la a doua încercare de fraudare a procesului de evaluare (inclusiv prin plagiat).



Art. 11.7 La prima încercare de fraudare a procesului de evaluare la examenul de finalizare a studiilor (inclusiv prin plagiat), absolventului nu i se va permite în anul universitar respectiv să-și susțină examenul de finalizare a studiilor la niciuna din sesiunile organizate.

Art. 11.8 La a doua încercare de fraudare a procesului de evaluare la examenul de finalizare a studiilor (inclusiv prin plagiat), absolventului nu i se va permite să-și susțină examenul de finalizare a studiilor în UTCN.

Art. 11.9 Prin plagiat se înțelege preluarea integrală sau parțială în mod intenționat, voluntar sau involuntar a operei literare, artistice sau științifice realizate de un alt autor și prezentarea acesteia ca aparținând propriei persoane.

Art. 11.10 Contestația la sancțiunile prevăzute la *Art. 11.3 lit. a, b, c, d* se depune în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicare la secretariatul facultății și se va rezolva în prezența studentului de către Consiliul Facultății, în termen de 30 zile de la depunere. Contestația la sancțiunile prevăzute la *Art. 11.3 lit. e, f* se depune în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicare, la secretariatul universității, și se va analiza în prezența studentului de către Comisia de Etică a Universității, în termen de 30 zile de la depunere.

Cap. 12 Finanțarea studiilor

Art. 12.1 Finanțarea studiilor se realizează:

- a) de la bugetul de stat;
- b) prin plata taxei de școlarizare;

Art. 12.2 Taxa de școlarizare finanțează serviciile educaționale oferite de universitate pentru activitățile didactice cuprinse în Planul de Învățământ – cursuri, seminare, lucrări de laborator, proiecte, practică, două procese de evaluare pentru fiecare disciplină și examenul de finalizare a studiilor.

Art. 12.3 Regimul de finanțare buget/taxă se referă numai la plata taxei de școlarizare. În funcție de serviciile solicitate, studenții au obligația plății taxelor prevăzute în Regulamentul de taxe al UTCN.

Art. 12.4 Valoarea taxei de școlarizare este stabilită de:

- Ministerul de resort pentru studenții cetățeni români cu domiciliul în România și având statutul definit la *Art. 2.5 lit. a*;
- Regulamentul de taxe al UTCN pentru studenții cetățeni români cu domiciliul în România și având statutul definit la *Art. 2.5 lit. b*;
- Ministerul de resort și Regulamentul de taxe al UTCN pentru studenții exceptând cetățeni români cu domiciliul în România și având statutul definit la *Art. 2.5 lit. c, d* după caz.

Art. 12.5 Pe durata studiilor universitare la formele de învățământ licență sau master, un student cu cetățenie română cu domiciliul în România, cetățean UE SEE sau bursier al statului român, poate beneficia de calitatea de student cu finanțare de la buget numai pentru un număr de ani universitari egali cu durata normală de studii a formei de învățământ la care este înmatriculat.

Art. 12.6 Departajarea în regim buget/taxă pentru anul I de studiu, Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat a studenților români cu domiciliul în România se face în funcție de media obținută la concursul de admitere, în limita numărului de locuri bugetate de Ministerul de resort.



Art. 12.7 Departajarea în regim buget/taxă pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat, cu excepția anului I de studii a studenților români cu domiciliul în România, este stabilită anual, înainte de începerea noului an universitar, în funcție de:

- a) numărul locurilor bugetate pentru promoția respectivă a fiecărei specializări;
- b) criteriile sociale stabilite de legislația în vigoare;
- c) criteriile de performanță ale UTCN;
- d) departajarea în regim buget/taxă se va face anual în ambele sensuri, în conformitate cu Regulamentul privind criteriile de ierarhizare anuală a studenților pe locurile bugetate.

Art. 12.8 Criteriile de performanță ale UTCN sunt prezentate mai jos și se aplică în următoarea ordine:

- a) gradul de îndeplinire a obligațiilor prevăzute în Contractul Disciplinelor, exprimat prin numărul creditelor obținute în anul de studii analizat;
- b) punctajul anual reprezentat de media aritmetică ponderată cu numărul de credite. Aceasta se obține prin însumarea produselor dintre notele obținute la fiecare dintre disciplinele obligatorii (impuse sau opționale), prevăzute în Contractul Disciplinelor, și numărul creditelor aferente fiecărei discipline, și împărțirea acestei sume la 60 credite. Pentru disciplinele nepromovate se vor aloca 0 credite. Disciplinele finalizate cu calificativul Admis/Respins intră în calculul punctajului anual, calculându-se cu punctajul „10” pentru admis și „4” pentru respins.

Art. 12.9 Conform criteriilor de performanță de la *Art. 12.8*, studenții vor fi ierarhizați în ordinea descrescătoare a numărului de credite obținute, iar la același număr de credite, în ordinea descrescătoare a mediei ponderate a notelor.

Art. 12.10 În cazul în care numărul locurilor bugetate pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat (cu excepția anului 1 de studii), alocate studenților români cu domiciliul în România, este mai mic decât numărul total al studenților care pot ocupa aceste locuri, înmatriculați la specializarea respectivă, sunt aplicate pentru departajare, în ordine, criteriile sociale urmate de criteriile de performanță definite în *Art. 12.9*.

Art. 12.11 Studenții reînmatriculați vor primi de regulă statutul de student „cu taxă”. În situații excepționale în care numărul locurilor bugetate pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat, alocate studenților români cu domiciliul în România, este mai mare decât numărul total al studenților care pot ocupa aceste locuri, ei pot fi reînmatriculați și cu statutul de student bugetat dacă respectă *Art. 12.5*.

Art. 12.12 În cazul în care numărul locurilor finanțate de la buget pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat (cu excepția anului 1 de studii) alocate studenților români cu domiciliul în România, este mai mare decât numărul studenților care pot ocupa aceste locuri, de la specializarea respectivă, locurile rămase disponibile în anul universitar respectiv pot fi redistribuite de Consiliul de Administrație al UTCN, în limita cifrei de școlarizare.

Cap. 13 Finalizarea studiilor și acordarea diplomelor

Art. 13.1 În Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca studiile se finalizează prin:

- a) examen de diplomă/licență pentru învățământul universitar de licență;
- b) disertație la învățământul de master, școli, studii și cursuri postuniversitare.



Art. 13.2 Studenții sunt obligați să contracteze finalizarea studiilor în conformitate cu planul de învățământ aflat în derulare în anul susținerii examenului de finalizare, aferent programului de studiu absolvit.

Art. 13.3 Studenții pot susține examenele de finalizare a studiilor numai în sesiunile stabilite prin structura anului universitar și au obligația de a se conforma planificărilor realizate la nivelul facultăților.

Art. 13.4 Înscrierea la examenul de finalizare este condiționată de:

- acumularea tuturor creditelor prevăzute în planul de învățământ cu excepția celor prevăzute pentru finalizarea studiilor;
- achitarea tuturor obligațiilor financiare stabilite.

Art. 13.5 Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II se aprobă de Senat, după avizul Consiliul de Administrație, ținând cont de ordinul de ministru în vigoare.

Art. 13.6 Media minimă de promovare a examenelor de finalizare a studiilor este 6.00, în condițiile în care fiecare probă trebuie să fie promovată cu cel puțin nota 5 (excepție Facultatea de Arhitectură și Urbanism, unde nota minimă este 6), permițând acumularea creditelor prevăzute în planul de învățământ pentru examenul de finalizare a studiilor.

Art. 13.7 După acumularea integrală a punctelor credit specifice programului de studii, la sfârșitul sesiunii de restanțe aferentă semestrului al doilea sau după sesiunea de restanță cu taxă studentul este declarat absolvent.

Art. 13.8 Prima înscriere a absolventului la examenul de finalizare a studiilor, indiferent în care din sesiunile organizate conform structurii anului, este în regim *fără taxă*. Absolventul care nu a promovat examenul de finalizare a studiilor la prima prezentare, se poate prezenta la o sesiune următoare, conform structurii anului universitar, numai în regim cu taxă.

Art. 13.9 Absolvenților li se va elibera o adeverință, astfel:

- pentru absolvenții care nu și-au susținut examenul de finalizare a studiilor se eliberează o adeverință și o situație școlară eliberată la cerere;
- absolventului care promovează examenul de finalizare a studiilor i se eliberează o adeverință cu termen de valabilitate de un an (care înlocuiește diploma de studii), urmând ca ulterior să i se elibereze diploma de studii corespunzătoare însoțită de suplimentul la diplomă. La cerere i se poate elibera o situație școlară, până la eliberarea diplomei și a suplimentului la diplomă.

Cap. 14 Dispoziții finale

Art. 14.1 Facultățile pot să introducă și să aprobe reglementări specifice privind activitatea profesională a studenților din facultate, care să nu contravină prezentului regulament, prin hotărâre a Consiliului Facultății, cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN.

Art. 14.2 Prezentul Regulament a fost discutat și aprobat în ședința Senatului din 23.06.2022 și se aplică începând cu anul universitar 2022/2023. Modificările la prezentul Regulament au fost discutate și aprobate în ședințele Senatului din 23.02.2023 și 20.07.2023.



Art. 14.3 Modificarea Regulamentului se face de către o comisie aprobată de Senatul UTCN, la propunerea Consiliului de Administrație al UTCN, a conducerilor organizațiilor studențești legal constituite, sau a membrilor Senatului. Modificarea se aplică din anul universitar următor.

RECTOR,
Prof.dr.ing.Vasile Țopa

VIZAT
Biroul juridic

**Dosarul studentului conține următoarele documente:**

A. Actele depuse la admitere, în conformitate cu *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de licență în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*, *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de master în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca* și cu reglementările specifice studenților internaționali conform metodologiilor de admitere în vigoare.

B. Acte completate în perioada școlarizării:

- a) Contractul de Studii;
 - b) Contractul Disciplinelor pentru fiecare an universitar;
 - c) Act adițional la Contractul Disciplinelor cu Discipline Facultative contractate pentru fiecare semestru, dacă este cazul;
 - d) Cererile, însoțite de certificatele medicale, în urma cărora studentul a beneficiat de sesiuni prelungite;
 - e) Actele prin care i s-au acordat drepturile de întrerupere a studiilor sau de mobilitate;
 - f) Contracte de Mobilitate (dacă este cazul);
 - g) Actele prin care se recunosc creditele (dacă este cazul):
 - a. Acord Bilateral (Bilateral agreement);
 - b. Solicitarea de Mobilitate (Application Form);
 - c. Situația școlară;
 - d. Decizia de Recunoaștere a Creditelor;
 - h) evidențieri sau sancțiuni aplicate;
 - i) decizia de mobilitate sau repartiția de la Ministerul de resort, sau decizia de reînmatriculare;
- În cazul în care studentul întrerupe studiile, își poate retrage diploma de bacalaureat, cu condiția, ca la revenire, odată cu depunerea diplomei să dea o declarație pe proprie răspundere referitoare la numărul de ani universitari în care a beneficiat de finanțare de la buget (în cadrul UTCN sau a altor universități) în perioada respectivă;
- j) orice modificare a datelor din documentele depuse inițial la dosarul studentului (exemplu: schimbarea numelui, a numărului de telefon, a actului de identitate etc) va fi anunțată la secretariat în maxim 10 zile lucrătoare de la data producerii schimbării. Dacă este cazul, se vor depune la secretariat documente justificative pentru completarea dosarului.

C. Pentru persoanele care au dobândit calitatea de student al UTCN în conformitate cu Art. 2.2 lit. c dosarul cu documentele personale va conține la înmatriculare:

- a) Acordul Bilateral (Bilateral agreement);
- b) Solicitarea de Mobilitate (Application Form);
- c) Situația școlară;
- d) Decizia de Recunoaștere a Creditelor;
- e) Copie conform cu originalul după certificatul de naștere;
- f) Copie conform cu originalul după cartea de identitate sau pașaport;
- g) Contractul de Studii.



D. Pentru persoanele care au dobândit calitatea de masterand al UTCN dosarul cu documentele personale va fi identic cu cel de la licență, dar în loc de Diploma de bacalaureat este nevoie de Diploma de licență în original pentru cei admiși în regim de finanțare bugetat, respectiv Diploma de Licență sau o copie conform cu originalul, pentru cei admiși în regim de finanțare „*cu taxă*”.

În cazul în care studentul întrerupe studiile, își poate retrage diploma de licență, cu condiția, ca la revenire, odată cu depunerea diplomei să dea o declarație pe proprie răspundere referitoare la numărul de ani universitari în care a beneficiat de finanțare de la buget (în cadrul UTCN sau a altor universități) în perioada respectivă.



Anexa 2

CERERE DE MOBILITATE

Universitatea

Universitatea

.....

.....

.....

.....

(unde vine)

(de unde vine)

De acord.

Rector,

De acord.

Rector,

.....

.....

Subsemnatul(a),, cetățean al, student(ă)

în anul universitar

în cadrul Universității

Facultatea, programul de

studii, organizat la forma de învățământ (IF/IFR), anul de studii

....., forma de finanțare (buget/taxă), prin prezenta vă rog să binevoiți a-mi aproba

mobilitatea ca student(ă) în anul universitar la Universitatea

....., Facultatea, programul

de studii/domeniul de studii, organizat la forma de învățământ (IF/IFR),

anul de studii, forma de finanțare (buget/taxă).

Solicit această mobilitate din următoarele motive:

.....

.....

.....

.....

.....

Anexez următoarele documente:

.....

.....

.....

.....

.....

Data

Semnătura

Aviz favorabil

Aviz favorabil

Decanul Facultății.....

Decanul Facultății.....

(de unde vine)

(unde vine)



Regulamentul privind acordarea de credite pentru activitatea de voluntariat în UTC-N

I. Dispoziții generale

Art. 1. Prezentul regulament are rolul de stabili procedura de recunoaștere a creditelor de voluntariat în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Art. 2. Prezentul regulament a fost elaborat având la bază următoarele documente:

- (1) Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- (2) Legea nr. 78 din 2014, privind reglementarea activității de voluntariat în România;
- (3) Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- (4) Codul drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- (5) Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS.

Art. 3. În sensul prezentului regulament se definesc următorii termeni:

Voluntarul - orice student al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, fără deosebire de rasă, origine etnică, religie, sex, opinie, apartenență politică, care a dobândit capacitate de muncă potrivit legislației în domeniul muncii și desfășoară activități de voluntariat;

Voluntariatul - reprezintă participarea voluntarului persoană fizică la activități de interes public desfășurate în folosul altor persoane sau al societății, organizate conform legii, de către persoane juridice de drept public sau de drept privat, denumite în continuare organizații-gazdă, fără remunerație, individual sau în grup;

Activitate de voluntariat - activitatea de interes public reprezintă activitatea desfășurată în domenii precum: arta și cultura, sportul și recreerea, educația și cercetarea, protecția mediului, sănătatea, asistența socială, religia, activismul civic, drepturile omului, ajutorul umanitar și/sau filantropic, dezvoltarea comunitară, dezvoltarea socială;

Contractul de voluntariat reprezintă convenția încheiată între un voluntar și organizația-gazdă, în temeiul căreia prima parte se obligă să presteze o activitate de interes public, fără a fi remunerată, iar cea de-a doua se obligă să ofere o activitate adecvată solicitării sau pregătirii voluntarului;

Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate - comisie numită prin decizia rectorului, în componența acesteia aparținând, de drept, reprezentantul studenților în Consiliul de Administrație și Prorectorul Didactic.

Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de facultate - comisie numită prin decizia decanului, la recomandarea Biroului Consiliului Facultății, în componența acesteia aparținând, de drept, coordonatorul ECTS din facultate.



II. Dispoziții privind recunoașterea activităților de voluntariat

Art. 4. Creditele de voluntariat:

- (1) Activitatea de voluntariat are statutul unei discipline facultative.
- (2) Studenții care doresc recunoașterea activității de voluntariat trebuie să contracteze disciplina de VOLUNTARIAT, la începutul anului universitar, conform Art. 5.3 din Regulamentul ECTS.
- (3) Contractul disciplinelor va conține disciplina de VOLUNTARIAT, fiind disponibilă în fiecare semestru al ciclului de studiu de licență și master.
- (4) Disciplina VOLUNTARIAT are la bază Fișa disciplinei (**Anexa 1**), în care sunt prevăzute numărul de ore (min. 50 ore) și modalitatea de finalizare (calificativul Admis/Respins). Promovarea disciplinei duce la acumularea a 2 credite ECTS, pe semestru.
- (5) Creditele aferente activităților de voluntariat vor fi trecute în suplimentul de diplomă.
- (6) Creditele de voluntariat nu sunt luate în considerare pentru calcularea mediei sau promovarea anului.

Art. 5.

- (1) Activitățile de voluntariat vor fi recunoscute numai dacă acestea sunt organizate în condițiile legii, de către persoane juridice de drept public sau de drept privat, denumite în continuare organizații-gazdă.
- (2) Organizațiile-gazdă care doresc să primească studenți UTCN în voluntariat își pot prezenta ofertele până la începerea anului universitar, astfel încât studenții să poată semna Contracul disciplinelor în care se află și activitatea (disciplina) de voluntariat.

Art. 6. Înscrierea în programul de voluntariat:

- (1) Orice student înmatriculat la un program de studii, de la ciclurile licență sau masterat, se poate înscrie în programul de voluntariat și poate contracta disciplina Voluntariat, în vederea obținerii creditelor pentru voluntariat, dacă va participa, în condițiile legii, la activități de voluntariat susținute de o organizație-gazdă.
- (2) Înscrierea în programul de voluntariat se face prin depunerea de către student a unei cereri, anexată acestui regulament (**Anexa 2**), la secretariatul facultății. Cererea este adresată decanului și se supune la vot consultativ în Consiliul Facultății.
- (3) Cererile de înscriere în programul de voluntariat se depun la secretariatele facultăților în termen de 30 de zile de la începerea semestrului.
- (4) După procesarea cererilor de înscriere, secretariatele facultăților fac publice listele studenților înscriși în programul de voluntariat.

Art. 7. Recunoașterea activităților și acordarea creditelor de voluntariat

- (1) Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de facultate evaluează dosarele voluntarilor înscriși, și acordă calificativul Admis/Respins, comunicând rezultatele comisiei de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate.
- (2) Contestațiile se fac prin cerere scrisă adresată comisiei de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate, în termen de două zile de la publicarea rezultatelor.
- (3) Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate rezolvă contestațiile în termen de două zile de la sfârșitul perioadei de contestații și trimite rezultatele finale secretariatelor spre consemnare.

Art. 8. (1) Depunerea dosarului pentru acordarea creditelor aferente activităților de voluntariat se realizează în mod semestrial, în sesiunea de restanțe și consultații (din iarnă - semestrul 1 și din toamnă

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

semestrul 2), în baza calendarului propriu, stabilit și afișat la nivel de facultate.

(2) Dosarul de voluntariat conține:

- a. Raportul de activitate aferent activităților în baza cărora se solicită creditele (**Anexa 3**);
- b. Certificatul de voluntariat/Adeverință din partea organizației-gazdă (**Anexa 4**) în cadrul căreia a participat la activitățile de voluntariat, care să ateste numărul orelor de voluntariat (50 ore pentru creditele dintr-un semestru);
- c. Evaluarea realizată de supervizorul/coordonatorul voluntarului din cadrul organizației - gazdă în care s-a realizat activitatea de voluntariat (**Anexa 5**);
- d. Copii ale diplomelor/titlurilor/certificatelor obținute, dacă este cazul.

(3) Potrivit legii, activitatea de voluntariat se consideră experiență profesională și/sau în specialitate, în funcție de tipul activității, dacă aceasta este realizată în domeniul studiilor absolvite.

(4) Pe durata perioadei activității de voluntariat, precum și la încheierea activității de voluntariat, organizația-gazdă, la cererea voluntarului, eliberează un certificat de voluntariat la care este anexat un raport de activitate. Acestea se întocmesc în limba română dacă au fost emise pe teritoriul României.

(5) Certificatul de voluntariat va conține următoarele elemente:

- a. datele de identificare ale organizației-gazdă care emite certificatul;
- b. numărul de înregistrare și data emiterii certificatului;
- c. numărul de înregistrare și data contractului de voluntariat;
- d. numele, prenumele și datele de identificare ale voluntarului;
- e. perioada și numărul de ore de voluntariat;
- f. numele și prenumele coordonatorului voluntarilor;
- g. numele și prenumele reprezentantului legal al organizației - gazdă;
- h. mențiunea "Voluntarul și organizația emitentă sunt responsabili pentru veridicitatea datelor și informațiilor cuprinse în acest certificat".

(6) Certificatele de voluntariat sau documentele echivalente eliberate de organizații-gazdă dintr-un alt stat sunt recunoscute în România în măsura în care conțin elementele prevăzute la alin. (5) și sunt prezentate în copie autenticată și traducere legalizată.

(7) Raportul de activitate va conține următoarele elemente:

- a. activitățile de voluntariat prestate;
- b. atribuțiile asumate;
- c. aptitudinile dobândite.

III. Dispoziții finale

Art. 9. Facultățile pot adopta regulamente proprii, cu obligația ca acestea să respecte toate prevederile prezentului regulament.

Art. 10. Prezentul regulament a fost adoptat în ședința Consiliului de administrație din data de 02.09.2020 și aprobat cu modificări în ședința Senatului universitar din data de 22.10.2020.

RECTOR

Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Consilier juridic



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	
1.3 Departamentul	
1.4 Domeniul de studii	
1.5 Ciclul de studii	Licență/Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Voluntariat		
2.2 Responsabil de curs	Titlu Nume Prenume – Adresa de email		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Titlu Nume Prenume – Adresa de email		
2.4 Anul de studiu	2.5 Semestrul	2.6 Tipul de evaluare	2.7 Regimul disciplinei

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	din care: 3.2 curs	3.3 seminar / laborator	
3.4 Total ore din planul de învățământ	din care: 3.5 curs	3.6 seminar / laborator	
Distribuția fondului de timp			ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri			
Tutoriat			
Examinări			
Alte activități: Stagiul de voluntariat într-o organizație studențească din UTCN			50
3.7 Total ore studiu individual			
3.8 Total ore pe semestru	50		
3.9 Numărul de credite	2		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a stagiului de voluntariat	- existența unui protocol instituțional între UTCN și ONG - derularea de către ONG de proiecte în care pot fi implicați voluntari UTCN
--	---



6. Competențele specifice acumulate

Competențe	Conform specificului fiecărei facultăți
Competențe transversale	1. Comunicarea în limba maternă - capacitatea de a exprima și interpreta concepte, gânduri, sentimente, fapte și opinii, atât în formă orală, cât și în formă scrisă (ascultare, vorbire, citire și scriere) și de a interacționa lingvistic într-un mod adecvat și creativ într-o serie completă de contexte culturale și sociale; 2. Comunicare în limbi străine - care, pe lângă dimensiunile principale ale abilităților de comunicare în limba maternă, implică și abilitățile de mediere și înțelegere interculturală. Nivelul de cunoștințe depinde de mai mulți factori și de capacitatea de ascultare, vorbire, citire și scriere; 3. Competențe matematice și competente de bază în științe și tehnologie - capacitatea de a dezvolta și a aplica gândirea matematică pentru rezolvarea diferitor probleme în situații cotidiene, accentul punându-se pe proces, activitate și cunoștințe. Competențele de bază privind știința și tehnologia se referă la stăpânirea, utilizarea și aplicarea cunoștințelor și a metodologiilor de explicare a lumii înconjurătoare. Acestea implică o înțelegere a schimbărilor cauzate de activitatea umană și a responsabilității fiecărui individ în calitate de cetățean; 4. Competențe digitale - utilizarea cu încredere și în mod critic a tehnologiei din societatea informațională (TSI) și deci abilitățile de bază privind tehnologia informației și a comunicării (TIC); 5. "A învăța să înveți" - abilitatea omului de a-și urmări și organiza propria învățare, fie individual, fie în grupuri, conform nevoilor proprii, precum și de conștientizare a metodelor și a oportunităților; 6. Competențe sociale și civice - competențele personale, interpersonale și interculturale și toate formele de comportament care permit fiecărei persoane să participe în mod eficace și constructiv la viața socială și profesională. Aceste competențe sunt legate de bunăstarea personală și socială. Este esențială înțelegerea codurilor de conduită și a obiceiurilor din diferite medii în care activează persoanele. Competențele civice, în special cunoașterea conceptelor și a structurilor sociale și politice (democrație, justiție, egalitate, cetățenie și drepturi civile), fac posibilă participarea activă și democratică a oamenilor; 7. Spirit de inițiativă și antreprenoriat - capacitatea de a transforma ideile în acțiune. Acest simț presupune creativitate, inovație și asumarea unor riscuri, precum și capacitatea de a planifica și gestiona proiectele în vederea atingerii obiectivelor. Persoana este conștientă de contextul propriei sale activități și este capabilă să valorifice oportunitățile apărute. Acesta este fundamentul pentru achiziția unor abilități și cunoștințe mai specializate, de care au nevoie cei care instituie sau contribuie la o activitate socială sau comercială. Acest lucru ar trebui să includă conștientizarea valorilor etice și promovarea bunei guvernări; 8. Conștiința și expresia culturală - aprecierea importanței expresiei culturale a ideilor, a experiențelor și a emoțiilor printr-o serie de canale (muzică, teatru, literatură și arte vizuale).

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea de soft skills în contexte de educație nonformală și informală prin intermediul implicării voluntare în activități din cadrul organizațiilor nonguvernamentale. • creșterea angajabilității prin dezvoltare de competențe compatibile cu piața muncii • îmbunătățirea calității muncii de voluntar sau ca pas premergător pentru realizarea de activități mai complexe de voluntariat
7.2 Obiectivele specifice	1. Cunoaștere și înțelegere (cunoașterea și utilizarea adecvată a



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	noțiunilor specifice disciplinei) • Înțelegerea relevanței activității de voluntariat în contextul profilului specializării urmate • Evidențierea particularităților diferitelor organizații nonguvernamentale în ansamblul societății; • Înțelegerea modului de funcționare organizații nonguvernamentale publice din România din perspectiva reglementărilor legale în vigoare. 2. Explicare și interpretare (explicarea și interpretarea unor idei, proiecte, procese, precum și a conținuturilor teoretice și practice ale disciplinei) • Explicarea rolului activităților de voluntariat din perspectiva relevanței actuale • Interpretarea activităților ONG dintr-o perspectivă critică și comparată • Raportare critică la viață și problematica reală a acestora în urma implicării în activități de voluntariat. 3. Instrumental-aplicative (proiectarea, conducerea și evaluarea activităților practice specifice; utilizarea unor metode, tehnici și instrumente de investigare și de aplicare) • Participarea la activități concrete de voluntariat conform profilului de activitate al ONG și intereselor proprii; • elaborarea unui Portofoliu de voluntariat; 4. Atitudinale (manifestarea unei atitudini pozitive și responsabile față de domeniul științific / cultivarea unui mediu științific centrat pe valori și relații democratice/ promovarea unui sistem de valori culturale, morale și civice / valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în activitățile științifice / implicarea în dezvoltarea instituțională și în promovarea inovațiilor științifice / angajarea în relații de parteneriat cu alte persoane/instituții cu responsabilități similare / participarea la propria dezvoltare profesională) • stimularea interesului pentru activitatea de voluntariat, civism și responsabilitate socială;
--	--

8. Conținuturi

Bibliografie

A. Modele de bună practică sau proiecte relevante derulate la nivel european și care au vizat componente semnificative centrate pe recunoașterea competențelor dezvoltate prin voluntariat:

1. Competențe-cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții, Recommendation 2006/962/EC of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 on key competences for lifelong learning [Official Journal L 394 of 30.12.2006]
2. Lista de competențe cheie, comune mai multor ocupații, aprobată prin Hotărârea CNFPA nr. 86/24.06.2008
3. Competențe cheie pentru o lume în curs de schimbare, Proiect de raport de activitate comun pentru anul 2010 al Consiliului și Comisiei privind punerea în aplicare a programului de lucru "Educație și formare profesională 2010" preluat integral în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 2010/C 117/01.
5. Validation of Prior Learning (VPL) – metodă promovată de Movisie International (Netherlands center for social development)
6. Vskills – abordare promovată de Volunteer Development Scotland (www.vds.org.uk)
7. Volunteer Card (Ehrenamtskarte) – serviciu promovat de guvernul federal al Regiunii Rhine-Westphalia (Germania) <http://www.ehrensache.nrw.de/>
8. Rubric model – model de autoevaluare a competențelor
9. Bilanțul de competențe (Kompetenzbilanz aus Freiwilligen-Engagement) - model dezvoltat în Germania - http://www.dji.de/5_kompetenznachweis/KB_Kompetenzbilanz_281206.pdf
10. Service Learning – metodă promovată în Slovacia în cadrul Universității Matej Bel
11. Experience, Learning, Description – instrument pentru recunoașterea învățării nonformale și informale în Suedia - <http://eldkompetens.se>
12. Certificate Generator (Nachweisgenerator) – serviciu dezvoltat online în Germania -



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

<http://www.nachweisgenerator.de/>

13. Komprax – Competences for practice, proiect promovat de Iuventa Slovacia (www.iuventa.sk)

14. Benevol – proiect implementat în Elveția

15. Nefix – proiect implementat în Slovenia

16. Resurse online: www.europass.ro, www.youthpass.eu, www.tvet.ro, www.ise.ro

17. ECTS Users' Guide - <http://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/european-skills-passport/diplomasupplement/info-for-necs/ects-user-guide/pdf.pdf>

18. GHID PENTRU RECUNOAȘTEREA COMPETENȚELOR DOBÂNDITE PRIN VOLUNTARIAT -

http://www.voluntariat.ro/download/Ghid_pt_recunoasterea_competentelor_dobandite_prin_voluntariat.pdf

B. Rapoarte relevante în domeniul voluntariatului și educației nonformale:

1. Sunshine Report on Non-Formal Education, publicat de European Youth Forum

<http://www.youthforum.org/OLD/?q=en/node/162>

2. "Volunteering Infrastructure in Europe -

http://www.alliancenetwork.eu/uploads/Alliance%20documents/Other%20documents%20Volunteering%20and%20Youth/CEV_Volunteering%20infrastructure.pdf

3. Raportul conferinței "Bridges for recognition" (January 2005) www.salto-youth.net

4. Raportul "European inventory on validation of non formal and informal learning" (publicat de Cedefop).

5. European portfolio for youth leaders, raport publicat de Consiliul Europei

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu preocupările Uniunii Europene de încurajare a activităților de voluntariat și de recunoaștere a competențelor dobândite în urma acestora.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Derularea stagiului de voluntariat. Redactarea portofoliului de voluntariat	Portofoliu de voluntariat	70%
10.5. Seminar/Laborator		Raport de evaluare din partea organizației-gazdă	30%

Data completării

Data aprobării în Consiliul Facultății

Decan

Data aprobării în Consiliul de Administrație

RECTOR

Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA



Solicitare de înscriere în programul de voluntariat

Subsemnatul(a)

_____, student(a)
la _____ Facultatea
_____ din
cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, anul ____, specializarea _____
_____, solicit înscrierea în programul de voluntariat pentru semestrul I/ semestrul II.

Activitatea de voluntariat se va desfășura în cadrul organizației-gazdă
_____.

Data,

Semnătură,



Raport al activității de voluntariat
Semestrul _____, anul universitar 2020-2021

1) Date despre student (completat de student)

Nume și prenume	
Facultatea	
Specializarea	
Anul de studiu	
Număr de telefon	
Adresă de e-mail	

2) Date despre organizația-gazda

Numele asociației	
Domeniul de activitate	
Nume și prenume supervisor	
Număr de telefon	
Adresă de e-mail	

3) Activitatea de voluntariat
(completat de responsabilul/supervisorul desemnat de organizația-gazda)

Denumire activitate/proiect	
Scurtă descriere a activității/proiectului	
Responsabilități ale voluntarului	
Competențe dobândite/dezvoltate în urma îndeplinirii responsabilităților	
Număr de ore de voluntariat	
Perioada de desfășurare	

*tabelul se completează individual pentru fiecare activitate/proiect în care a fost implicat voluntarul și cuprinde cel puțin elementele prevăzute de legea voluntariatului.

Data,

Semnătură voluntar,

Semnătură reprezentant legal organizație-gazdă,



ANEXA 4
(model)

**Model de certificat/adeverință de voluntariat eliberat de organizația-gazdă
în cadrul căreia s-a desfășurat activitatea de voluntariat**

CERTIFICAT/ADEVERINȚĂ de voluntariat

Prezenta atestă că

_____, student(ă) la

_____, a activat un număr de _____ ore cumulate în cadrul următoarelor activități:

(A se completa cu activitățile efectuate)

Prezenta a fost eliberată la cererea studentului pentru recunoașterea activității de voluntariat de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Data,

Semnătură
reprezentant legal organizație-gazdă

NOTA: Certificatul/adeverința de voluntariat va conține cel puțin următoarele elemente, conform legii voluntariatului:

- a) datele de identificare ale organizației-gazdă care emite certificatul;
- b) numărul de înregistrare și data emiterii certificatului;
- c) numărul de înregistrare și data contractului de voluntariat;
- d) numele, prenumele și datele de identificare ale voluntarului;
- e) perioada și numărul de ore de voluntariat;
- f) numele și prenumele coordonatorului voluntarilor;
- g) numele și prenumele reprezentantului legal al organizației- gazdă;
- h) mențiunea "Voluntarul și organizația emitentă sunt responsabili pentru veridicitatea datelor și informațiilor cuprinse în acest certificat".



Raport de evaluare a activității de voluntariat
Semestrul _____, anul universitar 2020-2021

1) Date generale despre student

Nume și prenume	
Facultatea	
Specializarea	
Anul de studiu	
Număr de telefon	
Adresă de e-mail	

2) Date generale despre organizația-gazdă în cadrul căreia s-a desfășurat activitatea de voluntariat și despre supervizorul direct

Numele organizației-gazdă	
Domeniul de activitate	
Nume și prenume supervizor	
Număr de telefon supervizor	
Adresă de e-mail supervizor	

3) Detalii privind activitatea de voluntariat desfășurată de către student

Enumerare a activităților / proiectelor în care a fost implicat studentul	
Responsabilități îndeplinite de către student pe parcursul stagiului de voluntariat	
Puncte tari identificate în activitatea voluntarului	
Aspecte de îmbunătățit identificate în activitatea voluntarului	
Considerații asupra activității generale a voluntarului în cadrul instituției	

*tabelul se completează individual pentru fiecare activitate/proiect în care a fost implicat voluntarul

Data,
 Semnătură reprezentant legal organizație-gazdă



Regulament privind acordarea burselor pentru studenți – ciclurile de studii licență și masterat, forma de învățământ cu frecvență

Lista actelor normative care fundamentează Regulamentul privind acordarea burselor pentru studenți – ciclurile de studii licență și masterat înmatriculați la cursurile cu frecvență la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca:

- Legea învățământului superior, nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Educației nr. 6.463/2023 privind aprobarea Criteriilor generale de acordare a burselor și a altor forme de sprijin financiar de la bugetul de stat pentru studenții și cursanții din învățământul superior de stat, învățământ cu frecvență;
- Contractul instituțional al Universității Tehnice din Cluj-Napoca încheiat anual, cu Ministerul Educației;
- Hotărârea Guvernului nr. 369/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației;
- Ordinul emis anual de către Ministerul Educației privind aprobarea cuantumurilor burselor pentru studenții înmatriculați la programe de studii universitare, organizate cu finanțare de la bugetul de stat, la forma de învățământ cu frecvență în instituțiile de învățământ superior de stat;
- Regulamentul (UE) 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
- Regulamentul general privind Protecția Datelor cu Caracter Personal în Universitatea Tehnică din Cluj Napoca;
- Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul I

Dispoziții generale

Articolul 1

Statul român susține învățământul și asigură implementarea de măsuri de susținere a performanței academice și sportive, respectiv a unor măsuri privind facilitarea accesului la servicii educaționale pentru candidații proveniți din medii socioeconomice defavorizate și asigurarea unui climat echitabil și incluziv în învățământul superior românesc, prin burse și alte forme de sprijin material oferite studenților și cursanților din învățământul superior de stat, din România.

Articolul 2

- (1) Din fondurile de la bugetul de stat, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (în continuare UTCN) poate acorda:
- a) burse de excelență olimpică I/internațională;
 - b) burse de performanță;
 - c) burse sociale;
 - d) burse speciale;
 - e) burse de performanță sportivă.



- (2) În funcție de scopul pentru care urmează a fi acordate, bursele se grupează în următoarele categorii:
 - a) pentru rezultate academice: bursele prevăzute la alin. (1) lit. a) și b).
 - b) pentru sprijin social: bursele prevăzute la alin. (1) lit. c);
 - c) pentru alte activități menționate în prezentul regulament bursele prevăzute la alin. (1) lit. d) și e).
- (3) UTCN acordă premii, burse, locuri în tabere și alte asemenea stimulente studenților cu performanțe universitare, precum și cu rezultate remarcabile în educația și formarea lor profesională, în activități culturale, civice, de voluntariat și sportive, inclusiv în competițiile sportive universitare.
- (4) UTCN și alți factori interesați pot susține financiar activitățile de performanță, de nivel național și internațional, ale studenților.
- (5) Operatorii economici, organizațiile nonguvernamentale sau persoanele fizice/persoanele juridice pot oferi burse, pe bază de contract, sau alte forme de sprijin studenților, potrivit prevederilor legale în vigoare.
- (6) Statul român acordă anual, prin hotărâre a Guvernului, un număr de burse și stagii pentru școlarizarea studenților români de pretutindeni și pentru studenții străini. Quantumul bursei pentru studenții români de pretutindeni oferite în baza ofertei unilaterale a statului român este cel puțin egal cu quantumul minim al bursei sociale.
- (7) UTCN poate acorda granturi de studii și burse românilor de pretutindeni și cetățenilor străini, în conformitate cu legislația în vigoare.
- (8) Bursele românilor de pretutindeni se acordă pe toată durata anului universitar, inclusiv pe perioada vacanței de vară, iar beneficiarii acestora pot primi în aceleași condiții cu studenții cetățeni români una dintre următoarele tipuri de burse: bursă de performanță sau bursă specială.
- (9) Studenții români și străini pot beneficia de burse, mobilități și alte drepturi, finanțate din contracte de finanțare externă nerambursabilă, câștigate de către UTCN în competiții naționale și internaționale, în quantumul prevăzut de aceste contracte.
- (10) UTCN poate acorda sprijin financiar studenților cu rezultate deosebite, pentru participarea la conferințe sau publicarea de articole științifice.
- (11) UTCN poate acorda granturi de studii, burse și alte forme de sprijin studenților prin proiecte instituționale, fonduri nerambursabile sau din alte surse legal constituite.
- (12) UTCN poate acorda burse pentru stagii de studii universitare și postuniversitare, în vederea susținerii mobilităților temporare efectuate în universități și instituții din țară și străinătate.
- (13) Studenții pot beneficia și de alte burse, finanțate din veniturile proprii ale UTCN și din alte forme legal constituite.
- (14) Quantumul bursei acordate de către UTCN se aprobă prin hotărâre a Senatului universitar, la propunerea Consiliului de Administrație, ca urmare a consultării cu reprezentanții studenților, inclusiv a organizațiilor studențești reprezentative din UTCN, cu excepția quantumului bursei de excelență olimpică I/internațională, care este stabilit prin ordin al ministrului de resort.

Articolul 3

- (1) Bursele, indiferent de categorie, se acordă pe toată durata anului universitar (12 luni), cu respectarea prevederilor prezentului regulament, cu excepția bursei sociale ocazionale. Acordarea bursei încetează la data pierderii calității de student sau a neîndeplinirii criteriilor de promovabilitate, după caz.
- (2) Studenților înmatriculați în ultimul an de studiu al ciclurilor de studii de licență sau de masterat, care beneficiază de orice tip de bursă în ultimul semestru de studii al respectivului ciclu, li se acordă



același tip de bursă/burse până la prima sesiune de susținere a examenului de finalizare a studiilor din anul universitar curent.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (2), studenții înmatriculați în ultimul an de studiu pot beneficia de orice tip de bursă până la sfârșitul anului universitar curent, în situații temeinic justificate.

Capitolul II

Criterii de acordare a burselor

Articolul 4

(1) Bursele de excelență olimpică I/internațională se acordă studenților din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat înmatriculați în anul I care au obținut premiul I, II sau III la olimpiadele școlare internaționale recunoscute de ministerul de resort.

(2) Bursele de excelență olimpică I/internațională se păstrează pe toată durata studiilor universitare de licență, dacă se menține performanța academică: media ponderată a anului universitar anterior să fie minim 9,50.

(3) Cuantumul minim al bursei de excelență olimpică I/internațională este stabilit prin ordin al ministrului educației.

(4) Bursele de excelență olimpică I/internațională se acordă pe durata întregului an universitar, fără a fi revizuite semestrial.

Articolul 5

(1) Bursele pentru performanță se acordă studenților din UTCN, înmatriculați la programe de studii universitare cu frecvență, indiferent de forma de finanțare.

(2) Bursele atribuite pentru stimularea performanței sunt de două categorii: burse pentru performanță academică (nivel I și II) și burse pentru performanță științifică.

(3) Bursele pentru performanță academică se acordă cu revizuire semestrială.

- a) Repartizarea numărului de burse de performanță academică pe programe de studii, specializări și ani din cadrul facultății intră în responsabilitatea Comisiei de burse la nivel de facultate.
- b) Pentru semestrul I, studenților din anul I de studii li se acordă bursă de performanță academică nivel II în ordinea descrescătoare a mediei de admitere. Pentru studenții din anii superiori de studii, precum și pentru studenții din anul I, semestrul II, bursele de performanță academică (nivel I și II) se acordă în funcție de evaluarea performanțelor academice definite conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS, aferente semestrului precedent. În calculul mediei ponderate de acordare a burselor, disciplinele nepromovate vor fi luate în considerare cu zero credite (acestea nefiind obținute de student), raportarea făcându-se la numărul total de credite din planul de învățământ al semestrului precedent¹. Disciplinele facultative nu vor fi luate în considerare la calculul mediei.
- c) Comisia de burse la nivel de facultate poate stabili o medie generală minimă de acordare a bursei de performanță academică pe facultate. Pentru bursa de performanță academică nivel I, nu mai puțin de 9,00 la ciclul de licență și 9,50 la ciclul de master, iar pentru bursa de performanță academică de nivel II, nu mai puțin de 7,00, mediile fiind diferențiate pe cicluri, specializări și ani de studiu.
- d) În cazul mediilor egale, departajarea se va face pe baza criteriilor stabilite de Comisia de burse la nivel de facultate.

¹(suma notelor obținute la evaluări înmulțite cu numărul de credite pentru fiecare disciplină în parte, în care numărul de credite pentru disciplinele nepromovate este zero)/(numărul total de credite din planul de învățământ al semestrului precedent)



- e) În cazul în care, pe baza mediei stabilite, fondul de burse de performanță academică nivel I nu este utilizat integral, restul sumei se alocă fondului de burse de performanță academică nivel II, din cadrul aceleiași facultăți.
- (4) Bursele pentru performanță științifică se acordă studenților din UTCN care au obținut performanțe științifice, inovație și brevete.
 - a) Bursa pentru stimularea performanței științifice se poate acorda începând cu anul al II-lea de studii universitare la ciclul de licență, respectiv începând cu anul I de studii la ciclul de master, în urma recunoașterii performanțelor științifice de către UTCN, pentru o perioadă de un an universitar, dar nu mai mult de finalizarea studiilor.
 - b) Bursa pentru performanță științifică se acordă de către Comisia de burse la nivel de universitate în conformitate cu prevederile Anexei 3 a prezentului regulament.
- (5) Cuantumul bursei de performanță este mai mare decât cuantumul bursei sociale.

Articolul 6

- (1) Bursele sociale au rolul de a asigura condiții minime de subzistență, de a facilita accesul și de a menține în UTCN studenții proveniți din medii socioeconomice defavorizate, din familii defavorizate și din centre de plasament, în vederea parcurgerii programelor de studii universitare la care sunt înscriși.
- (2) Bursele sociale sunt acordate cu revizuire semestrială, din fonduri de la bugetul de stat, pe bază de cerere, excepție făcând studenții care se încadrează la alin. (6) litera b) al prezentului articol, pentru care bursele sociale sunt acordate pe toată durata anului universitar.
- (3) Pentru acordarea burselor sociale, nu sunt prevăzute alte criterii academice în afara celui de promovabilitate.
- (4) Bursele sociale se cumulează cu alte tipuri de burse, dacă studentul îndeplinește criteriile specifice pentru ambele categorii de burse.
- (5) Bursele sociale se acordă pe durata legală a programului de studii, până la împlinirea vârstei de 35 de ani.
- (6) În UTCN, beneficiarii burselor sociale pot fi:
 - a) studenții orfani de unul sau ambii părinți, studenții care provin din familii monoparentale sau studenții proveniți din centre de plasament și care nu realizează venituri peste plafonul pentru acordarea bursei sociale;
 - b) studenții bolnavi de tuberculoză, care se află în evidența unităților medicale, pe perioada tratamentului tuberculostatic, diabet insulinonecitant, boli maligne, sindroame de malabsorbție severe, boală cronică de rinichi în program de dializă, astm bronșic persistent moderat sau sever, epilepsie grand mal, cardiopatii congenitale, hepatită cronică cu fibroză avansată (stadiul F3 sau F4), glaucom, miopie gravă, boli imunologice autoimune forme severe, boli rare, tulburări din spectrul autist, boli hematologice severe care necesită tratament continuu sau spitalizări frecvente, surditate bilaterală, fibroză chistică, cei infectați cu virusul HIV sau bolnavi de SIDA, cei cu deficiențe locomotorii severe, fără a se lua în considerare nivelul venitului mediu pe membru de familie;
 - c) studenții a căror familie nu a realizat în cele 12 luni înainte de începerea semestrului/anului universitar un venit lunar net mediu per membru de familie mai mare decât salariul de bază minim net pe economie.
- (7) Sintagma „familie monoparentală” desemnează familia formată din persoana singură și copilul/copiii aflat/aflați în întreținere, în vârstă de până la 18 ani sau de până la 26 de ani pentru cei care urmează o formă de învățământ - cursuri de zi, organizată potrivit legii, și care locuiesc și gospodăresc împreună.
- (8) Prin „persoană singură din familia monoparentală” se înțelege persoana care se află în una dintre următoarele situații:



- a) este necăsătorită;
- b) este văduvă;
- c) este divorțată;
- d) al/a cărei/căru soț/soție este declarat/declarată dispărut/dispărută prin hotărâre judecătorească;
- e) al/a cărei/căru soț/soție se află în una dintre situațiile prevăzute la art. 178 lit. c) sau d) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) al/a cărei/căru soț/soție este arestat/arestată preventiv pe o perioadă mai mare de 30 de zile sau execută o pedeapsă privativă de libertate și nu participă la întreținerea copiilor;
- g) a fost numită tutore sau i s-au încredințat ori dat în plasament unul sau mai mulți copii și se află în una dintre situațiile prevăzute la lit. a)-e).

(9) Se asimilează termenului „familie” și persoana/ persoanele care se ocupă de întreținerea copilului pe perioada absenței părinților sau tutorelui, conform Legii nr. 272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și care locuiește/locuiesc împreună cu copiii aflați în întreținerea sa/lor.

Articolul 7

(1) Studenții UTCN pot beneficia, pe perioada studiilor, la cerere, în termen de 60 de zile de la producerea evenimentului, pe baza documentelor justificative, și de următoarele tipuri de burse sociale ocazionale, indiferent dacă studentul beneficiază și de altă categorie de bursă:

- a) bursa pentru ajutor social ocazional pentru îmbrăcăminte și încălțăminte, care se poate acorda studenților orfani de unul sau ambii părinți, studenților care provin din familii monoparentale, studenților proveniți din centre de plasament sau studenților defavorizați din punct de vedere socioeconomic, a căror familie nu a realizat în cele 12 luni dinaintea depunerii cererii pentru acordarea acestui tip de bursă un venit lunar net mediu pe membru de familie mai mare de 50% din salariul minim net la nivel național. Această categorie de bursă se poate acorda aceluiși student de două ori în cursul unui an universitar;
- b) bursa pentru ajutor social ocazional de maternitate, care se acordă studentei sau studentului a căru soție nu realizează deloc venituri sau venituri mai mari decât salariul de bază minim net la nivel național, constă într-o bursă pentru naștere și lăuzie și o bursă pentru procurarea îmbrăcămintii copilului nou-născut și care se acordă o singură dată în cursul anului universitar pentru fiecare copil născut;
- c) bursa pentru ajutor social ocazional în caz de deces se poate acorda pentru decesul unui membru al familiei studentului(ei). Prin membru de familie se înțelege soț, soție, copil;
- d) în cazul decesului studentului(ei) necăsătorit(e)/căsătorit(e) cu soție/soț care nu realizează venituri, bursa se acordă rudelor de gradul I/ succesorului legal o singură dată în cursul anului universitar.

(2) UTCN poate acorda din venituri proprii bursă pentru ajutor social ocazional în caz de deces al unui părinte.

(3) Cuantumul burselor sociale ocazionale trebuie să fie cel puțin egal cu cuantumul lunar al bursei sociale.

Articolul 8

(1) Determinarea venitului lunar mediu net pe membru de familie al familiei studentului, până la împlinirea vârstei de 26 de ani se realizează luând în calcul toate veniturile nete cu caracter permanent realizate de membrii familiei, supuse impozitului pe venit. Prin venituri nete se înțelege totalitatea sumelor primite/realizate de persoana singură, respectiv de fiecare membru al familiei, reprezentând



valoarea obținută după aplicarea cotei de impozitare asupra venitului impozabil stabilit conform Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Pentru studenții cu vârsta între 26 și 35 de ani, venitul lunar mediu net se va calcula ținând cont doar de veniturile personale ale acestora și ale persoanelor pe care le au în grijă, precum copii, soție etc., în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

(3) În situația în care personalul instituției de învățământ are suspiciuni privind îndeplinirea condițiilor de acordare a bursei sociale, rectorul sesizează situația autorităților publice locale, în vederea efectuării unei anchete sociale. Personalul UTCN nu efectuează anchete sociale în vederea acordării burselor sociale.

(4) După caz, bursa socială poate fi acordată sau retrasă, ca urmare a unei solicitări în acest sens din partea serviciilor publice de asistență socială și pe baza unui raport de anchetă socială.

Articolul 9

(1) Conform Legii nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, cu modificările și completările ulterioare, verificarea veniturilor declarate de solicitanți se face de către reprezentanții UTCN, cu ajutorul platformei PatrimVen sau prin solicitarea organului central fiscal, în a cărui rază teritorială se află situați beneficiarii, a unui document care să ateste situația veniturilor declarate de către aceștia.

(2) În vederea acordării burselor sociale, studenții trebuie să depună următoarele documente justificative pe baza cărora se realizează încadrarea în unul dintre tipurile de burse oferite:

- a) cererea solicitantului, însoțită de o declarație pe propria răspundere privind veniturile nete, cu caracter permanent, obținute pe ultimele 12 luni anterioare cererii, realizate de membrii familiei, supuse impozitului pe venit și acordul privind prelucrarea datelor cu caracter personal pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei;
- b) pentru situațiile în care există suspiciuni rezonabile, comisia de evaluare a cererii pentru acordarea bursei sociale poate solicita studentului să prezinte raportul de anchetă socială, realizat cu respectarea prevederilor legale, din care să reiasă situația exactă a familiei acestuia. Ancheta socială este obligatorie în cazul în care nimeni din familia studentului, incluzându-l și pe acesta, nu realizează venituri sau cel puțin un părinte al studentului lucrează sau domiciliază în străinătate;
- c) copii de pe certificatul/certIFICATELE de deces al/ale părintelui/părinților, de pe acte de stare civilă/decizia instanței de menținere a stării de arest/raportul de anchetă socială în cazul părinților dispăruți, dacă este cazul;
- d) certificat de la un medic de specialitate, altul decât medicul de familie, în care să se prezinte evoluția și tabloul clinic al problemei medicale de care suferă studentul și care se încadrează în prevederile art. 6 alin. (6) lit. b) sau certificat de încadrare în grad de handicap.

(3) Pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei, așa cum sunt precizate la alin. (2), este necesar acordul olograf al studentului și membrilor familiei, după caz, privind prelucrarea datelor cu caracter personal pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei.

(4) Documentele necesare și formularele tipizate pentru obținerea unei burse sociale se regăsesc în Anexele 6, 7, 8 și 9 ale prezentului regulament.

Articolul 10

(1) Bursele speciale se pot acorda studenților care au obținut performanțe cultural-artistice deosebite sau pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat, în perioada în care au statutul de student al UTCN, cu respectarea concomitentă a criteriului privind promovabilitatea.

(2) Bursele speciale se acordă de către Comisia de burse la nivel de universitate în conformitate cu prevederile Anexei 4 a prezentului regulament.

**Articolul 11**

- (1) Bursele de performanță sportivă se pot acorda studenților care au obținut performanțe sportive deosebite, în perioada în care au statutul de student al UTCN.
- (2) Bursele de performanță sportivă se acordă de către Comisia de burse la nivel de universitate în conformitate cu prevederile Anexei 5 a prezentului regulament.

Articolul 12

- (1) Fondurile pentru acordarea burselor de la bugetul de stat sunt repartizate UTCN de către Ministerul de resort, în limita bugetului alocat cu această destinație, proporțional cu numărul total al studenților înmatriculați la programe de studii universitare cu frecvență, fără taxă de studii, la ciclurile de studii de licență și master din UTCN, în baza contractului instituțional pentru fondul de burse, pe baza costului standard pentru fondul de burse și protecție socială.
- (2) Din fondul de burse repartizat UTCN, minimum 30% și maximum 35% din total este alocat pentru categoria de burse sociale. Ordinea de acordare a burselor sociale este cea prevăzută la articolul 6, alin. (6).
- (3) În cazul în care fondul pentru acordarea burselor sociale nu este utilizat în întregime, acesta se redistribuie pentru acordarea burselor de performanță.

Articolul 13

- (1) UTCN poate suplimenta fondul pentru burse provenit de la bugetul de stat, pentru fiecare categorie de burse, cu fonduri provenite din venituri proprii.
- (2) Bursele acordate integral din veniturile proprii ale UTCN nu se cumulează cu bursele din fondurile de la bugetul de stat.
- (3) Bursele din veniturile proprii ale UTCN se analizează și se aprobă de către Comisia de burse la nivel de universitate, în baza ordinii de prioritate stabilite de către Comisia de burse la nivel de facultate.

Articolul 14

- (1) Facultățile pot stabili criterii suplimentare de acordare a burselor, care se aprobă de către Consiliile facultăților, se afișează la avizare și pe site-urile facultăților. Un exemplar conținând criteriile suplimentare se depune la Rectorat.

Capitolul III
Dispoziții finale**Articolul 15**

- (1) Studenții UTCN pot beneficia de orice tip de bursă pentru un singur program de studii universitare de licență, pentru un singur program de studii universitare de masterat, cu excepția burselor pentru stagii de studii universitare și postuniversitare.
- (2) Un student nu poate primi două tipuri de burse simultan din aceeași categorie, prevăzute la art. 2 alin. (2), dar are dreptul să opteze, conform Anexei 10 a prezentului regulament, pentru cea cu valoare mai mare sau care se acordă pentru o perioadă mai îndelungată.

Articolul 16

- (1) Informațiile privind modalitatea de accesare și acordare a burselor de la bugetul de stat se fac publice prin afișarea pe paginile web și la avizierele facultăților UTCN, la începutul anului universitar, precum și în „Ghidul studentului”, după caz.
- (2) Anunțurile pentru depunerea cererilor și documentelor justificative în vederea obținerii unor categorii de burse vor fi publicate pe site-urile și la avizierele facultăților cu minimum 15 zile lucrătoare înainte de data-limită pentru depunerea acestora.

**Articolul 17**

(1) Împotriva soluției de respingere a cererii pentru acordarea bursei, studenții pot formula contestație scrisă la facultate, în termen de 3 zile lucrătoare de la afișarea listei de bursieri.

(2) Contestațiile se soluționează de către Comisia de contestații, la nivel de facultate, propusă în cadrul Biroului Consiliului Facultății și aprobată în Consiliul Facultății, în termen de 3 zile lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

Articolul 18

Studenții care urmează simultan sau succesiv două programe de studii în instituții de învățământ superior de stat pot beneficia de burse de la bugetul de stat numai de la una dintre instituții. Studenții care urmează un al doilea program de studiu în cadrul UTCN (simultan sau succesiv) pot beneficia de burse cu condiția ca numărul total al semestrelor în care beneficiază de bursă să nu depășească numărul semestrelor prevăzut ca durată normală de școlarizare la programul de studiu de la care urmează să beneficieze de bursă.

Articolul 19

(1) Pentru a se evita acordarea a două sau mai multe burse studentului care urmează simultan sau succesiv două sau mai multe programe de studiu în instituții de învățământ superior de stat, atribuirea se realizează la programul de studiu urmat în instituția de învățământ superior pentru care optează studentul, de regulă cel pentru care studentul are depusă diploma de Bacalaureat în original, pe bază de cerere. După atribuirea bursei studentul va aduce în termen de 3 zile lucrătoare o adeverință eliberată de cealaltă facultate, care să ateste că nu este bursier la facultatea (instituția de învățământ superior) respectivă.

(2) Verificarea exactității situației studentului pentru încadrarea în prevederile alin (1), se face pe baza actelor doveditoare și a declarației pe proprie răspundere a studentului (Anexa 11 a prezentului regulament).

Articolul 20

(1) Studenții care au solicitat întreruperea studiilor, la revenire vor beneficia de bursă în baza rezultatelor obținute în ultimul an/ultimul semestru înaintea întreruperii.

(2) Bursele se suspendă în momentul în care studentul bursier este exmatriculat, chiar dacă va fi înmatriculat în anul următor.

(3) Bursele de performanță academică și bursele sociale se suspendă pe perioada în care beneficiarii lor sunt plecați din țară, indiferent cine finanțează respectivele plecări, cu excepția bursierilor ERASMUS/ SOCRATES, DAAD, CEEPUS, a studenților plecați în baza acordurilor bilaterale de schimburi și a studenților plecați în stagii de practică sau pentru alte activități prevăzute în planurile de învățământ.

(4) În cazul în care un student bursier se retrage de la studii sau este exmatriculat în timpul semestrului/anului universitar, facultatea are obligația să sisteze bursa.

Articolul 21

(1) Studenții transferați de la alte instituții de învățământ superior de stat, altă facultate, program de studiu, precum și studenții transferați de la învățământul cu frecvență redusă sau I.D.D. la învățământul cu frecvență, pot beneficia de burse începând cu semestrul următor transferului, cu condiția îndeplinirii condițiilor și criteriilor de acordare a burselor, cu excepția burselor sociale, de care pot beneficia și în semestrul în care are loc transferul.



(2) Studenții transferați în cadrul aceleiași facultăți, de la un program de studiu la altul, pot beneficia de burse începând cu semestrul I, după transfer, cu condiția îndeplinirii condițiilor și criteriilor de acordare a burselor.

Articolul 22

Bursele, ca toate drepturile bănești cuvenite studenților înmatriculați la UTCN, se plătesc numai prin virament în conturile de card ale acestora. Excepțiile vor fi aprobate nominal de către Consiliul de Administrație al Universității.

Articolul 23

În cazul în care există suspiciuni de falsificare a documentelor depuse pentru obținerea unei burse pentru ajutor social, UTCN va sesiza organele de anchetă competente și va proceda la sancționarea studentului, în funcție de gravitatea faptei.

Articolul 24

Nu pot constitui criterii de acordare a oricărui tip de burse provenite din fonduri de la bugetul de stat: vârsta, sexul, religia, rasa, naționalitatea, cetățenia, orientarea sexuală, apartenența politică a candidatului sau a familiei acestuia, apartenența la organizații legal constituite ori cu activitate conformă cu legislația europeană în vigoare, numărul de ani petrecuți în alte instituții de învățământ, studiile efectuate în străinătate, forma de finanțare și nici accesul la burse din alte surse.

Articolul 25

Prezentul regulament a fost aprobat în ședința Consiliului de Administrație din data de 24.10.2023 și în ședința Senatului universitar din data de 26.10.2023 și produce efecte începând din anul universitar 2023/2024. Prezentul regulament a fost modificat în ședința Consiliului de Administrație din data de 07.11.2023 și aprobat în Ședința Senatului universitar din 23.11.2023.

Modificat în ședința Consiliului de Administrație din data de 08.10.2024 și aprobat în Ședința Senatului universitar din 24.10.2024.

RECTOR**Prof. dr. ing. Vasile ȚOPA**

**Avizat,
Compartimentul juridic**

**Componență Comisii****1. Componența Comisiei de burse la nivel de universitate**

Președinte - Prorectorul de la Prorectoratul Managementul resurselor și politici financiare.

Membri:

Prorectorul de la Prorectoratul Didactic și relația cu studenții;
Prorectorul de la Prorectoratul Cercetare științifică;
Prorectorul de la Prorectoratul Relații internaționale, comunicare și imagine;
Directorul general economic;
Secretarul șef al universității;
Reprezentantul studenților din universitate în Consiliul de Administrație.

Secretarul comisiei:

Secretar Prorectorat Didactic și relația cu studenții.

Invitat - un consilier juridic din cadrul Compartimentului Juridic.

2. Componența Comisiei de burse la nivel de facultate

Președinte - Decanul facultății sau prodecanul responsabil cu probleme studențești.

Membri:

Secretarul șef al facultății;
Reprezentantul studenților în Consiliul Facultății;
Un student reprezentant al organizațiilor studențești legal constituite.

**Atribuții****Articolul 1**

(1) Comisia de burse la nivel de facultate, are următoarele responsabilități:

- a) repartizarea fondurilor de burse pentru fiecare program de studiu, ani de studii;
- b) analizarea documentelor din dosarele depuse;
- c) întocmirea listelor cu bursieri, pentru toate categoriile prevăzute în prezentul regulament;
- d) întocmirea listelor cu propunerile pentru burse din venituri proprii și înaintarea acestora în ordinea de prioritate stabilită;
- e) redactarea procesului-verbal privind analiza, evaluarea și atribuirea bursei și semnarea acestuia de către toți membrii comisiei;
- f) verificarea încadrării în fondurile alocate;
- g) identificarea altor surse de finanțare a bursei;
- h) verificarea îndeplinirii sarcinilor aferente procesului de atribuire a bursei de către persoanele responsabile cu acestea în facultate.

(2) Comisia de contestații are următoarele responsabilități:

- a) soluționarea contestațiilor înaintate de către studenți, în termen de 3 zile lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor;
- b) redactarea rezoluțiilor contestațiilor primite;
- c) transmiterea către secretariatele facultăților a rezoluțiilor contestațiilor, în vederea comunicării acestora, cu notarea datei la care au fost comunicate.

Articolul 2

Președintele Comisiei de burse la nivel de facultate sau persoana desemnată în scris de către acesta are responsabilitatea instruirii persoanelor desemnate să primească dosarele pentru toate categoriile de burse sociale și a membrilor Comisiei de burse la nivel de facultate.

Articolul 3

Răspunderea împărțirii corecte a fondului de burse pe programe de studii, specializări și ani revine Comisiei de burse la nivel de facultate.

Articolul 4

Secretariatele facultăților vor fi responsabile de:

- a) transmiterea, către Rectoratul Universității, a propunerii Consiliului Facultății privind: criteriile complementare de acordare a bursei, a solicitărilor și dosarelor aferente privind acordarea bursei de performanță științifică, bursei speciale, bursei de performanță sportivă;
- b) primirea dosarelor pentru toate categoriile de burse;
- c) certificarea calității de student a solicitantului;
- d) verificarea documentelor primite;
- e) sesizarea Secretariatului Prorectoratului didactic și relația cu studenții a cazurilor nereglementate, nenormate de Regulamentul de acordare a bursei, în vederea completării acestuia;
- f) întocmirea centralizatoarelor cererilor de bursă socială, în vederea prezentării acestora Comisiei de burse la nivel de facultate;
- g) transmiterea centralizatoarelor și dosarelor primite pentru toate categoriile de burse către Comisia de burse la nivel de facultate;
- h) prelucrarea datelor primite de la Comisia de burse la nivel de facultate;
- i) redactarea listelor cu bursele sociale alocate, pe fiecare categorie; listele vor cuprinde: numele și prenumele studentului, număr matricol student, programul de studiu, anul de studii;



- j) afișarea listelor cu studenții care beneficiază de burse sociale la avizierul facultății; listele vor avea notate data la care au fost afișate;
- k) primirea contestațiilor;
- l) transmiterea contestațiilor către Comisia de contestații;
- m) comunicarea rezoluțiilor contestațiilor, cu notarea datei la care au fost comunicate;
- n) transmiterea listelor cu bursieri, avizate de către președintele Comisiei de burse la nivel de facultate, către Prorectorul didactic și relația cu studenții;
- o) arhivarea dosarelor primite pentru acordarea unei burse de ajutor social. Păstrarea acestor dosare în arhivă se face pe o perioadă de 10 ani CS (Comisie Selecționare pentru distrugerea documentelor aflate în arhivă).

Articolul 5

Secretariatele facultăților vor primi doar dosarele care sunt complete pentru categoria de bursă solicitată.

Articolul 6

Decanii facultăților sunt responsabili pentru includerea în fișele de post ale secretarelor și a altor salariați desemnați, dacă este cazul, a responsabilităților prevăzute în prezentul Regulament de acordare a bursei.

Articolul 7

Comisia de burse la nivel de universitate are următoarele responsabilități:

- a) analizează și aprobă acordarea tuturor categoriilor de burse stabilite conform criteriilor prezentului regulament;
- b) identifică alte surse de finanțare a bursei.

Articolul 8

Secretariatul Prorectoratului didactic și relația cu studenții are următoarele atribuții:

- a) informarea permanentă a secretariatelor facultăților, a reprezentanților organizațiilor studențești în ceea ce privește noutățile legislative referitoare la acordarea bursei și a altor forme de sprijin material;
- b) consilierea secretariatelor facultăților în procesul de atribuire a bursei;
- c) comunicarea către facultăți, în scris, a cuantumului în vigoare a venitului minim net pe economie;
- d) primirea dosarelor pentru acordarea bursei de performanță științifică, bursei speciale și bursei de performanță sportive;
- e) primirea listelor cu studenții bursieri de la fiecare facultate;
- f) transmiterea către secretariatele facultăților și SINU a listelor aprobate cu bursierii;
- g) întocmirea procesului-verbal al ședințelor Comisiei de burse la nivel de universitate;
- h) arhivarea documentelor.

Articolul 9

Serviciul Informatic pentru Gestionarea Școlarității are următoarele responsabilități:

- a) întocmește statele de plată a bursei;
- b) transmite statele de plată către Direcția Financiar-Contabilă pentru plata bursei;
- c) rezolvarea cu operativitate a eventualelor deficiențe ce apar în procesul de atribuire a bursei;
- d) notifică în scris Comisia de burse la nivel de universitate cu privire la situațiile de dublare ilegală a bursei.

Articolul 10

Compartimentul Juridic are responsabilitatea de a verifica dosarele de burse sociale.

**Procedură privind acordarea burselor de performanță științifică studenților UTCN****Articolul 1**

Bursa de performanță științifică se acordă studenților care au o activitate profesională foarte bună și au înregistrat performanțe meritorii în activitatea de cercetare științifică, inovație și brevete în anul de studii anterior, cu respectarea concomitentă a criteriului privind promovabilitatea.

Articolul 2

Bursa de performanță științifică se acordă:

- a) studenților UTCN, începând cu anul al doilea de studii la ciclul de licență, respectiv începând cu anul I de studii la ciclul de master;
- b) la începutul anului universitar;
- c) pentru o perioadă de un an universitar, dar nu mai mult de finalizarea studiilor.

Articolul 3

UTCN își propune să aloce anual un număr de maxim 36 de burse de performanță științifică distribuite în mod egal între facultățile din UTCN. În cazul în care solicitările de la o facultate nu consumă numărul de burse acordate facultății, cu acordul Comisiei de burse pe universitate, bursele rămase pot fi redistribuite facultăților în cadrul cărora numărul de solicitări depășește numărul burselor acordate. Cuantumul bursei se stabilește de către Consiliul de Administrație și se aprobă de Senat, și este mai mare decât cuantumul bursei sociale.

Articolul 4

Procedura de acordare a bursei de performanță științifică se declanșează prin întocmirea unui dosar de concurs care trebuie să cuprindă:

- a) cererea de acordare a bursei;
- b) descrierea activității de cercetare științifică, inovație și brevete;
- c) recomandarea cadrului didactic conducător al activității efectuate de către student;
- d) articolele publicate/acceptate, brevetele de invenții și inovații, comunicările științifice prezentate de solicitant. Vor fi luate în considerare articolele indexate BDI, brevetele și inovațiile în domeniul de studiu sau conexe domeniului de studiu la care este înmatriculat studentul, dacă autorul își declară afilierea la UTCN;
- e) o adeverință cu mediile anilor de studii.

Articolul 5

(1) Dosarele se depun la decanatul facultății. La o dată care se comunică tuturor solicitanților, decanatul organizează o sesiune pentru susținerea publică a proiectelor de cercetare. Susținerea se desfășoară în fața unei Comisii de specialiști propusă în cadrul Biroului Consiliului Facultății și aprobată în Consiliul Facultății.

(2) După susținerea proiectului și examinarea dosarului de concurs Comisia de specialiști stabilește ordinea de prioritate a solicitanților, pe care o comunică decanatului facultății sub forma unui proces-verbal asumat prin semnătură de către toți membrii comisiei.

(3) Decanatul înaintează Comisiei de burse la nivel de universitate dosarele candidaților împreună cu lista de prioritate a solicitanților.

(4) Ținând cont de numărul de burse alocate domeniului respectiv, pe baza unui set de criterii anterior stabilite, Comisia de burse la nivel de universitate analizează propunerile facultăților și atribuie bursele de performanță științifică. Rezultatele deliberării se consemnează într-un proces-verbal.



Documente necesare obținerii burselor speciale de către studenții UTCN

Articolul 1

Bursele speciale se pot acorda studenților care au obținut performanțe cultural-artistice deosebite sau pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat, în perioada în care au statutul de student al UTCN, cu respectarea concomitentă a criteriului privind promovabilitatea.

Articolul 2

UTCN își propune să aloce anual un număr de maxim 24 de burse speciale distribuite în mod egal între facultățile din UTCN. În cazul în care solicitările de la o facultate nu consumă numărul de burse acordate facultății, cu acordul Comisiei de burse pe universitate, bursele rămase pot fi redistribuite facultăților în cadrul cărora numărul de solicitări depășește numărul burselor acordate. Cuantumul bursei se stabilește de către Consiliul de Administrație și se aprobă de Senat, și este mai mare decât cuantumul bursei sociale.

Articolul 3

Bursa specială se acordă:

- studenților UTCN, începând cu anul al doilea de studii la ciclul de licență, respectiv începând cu anul I de studii la ciclul de master;
- bursa specială pentru performanțe cultural-artistice deosebite (obținerea de premii internaționale) se acordă lunar, pe perioada unui an universitar. Poate fi acordată o singură bursă în cadrul unei facultăți, prin concurs de dosare, pentru rezultatele obținute în anul universitar anterior anului în care se acordă bursa;
- bursa specială pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat se acordă lunar, pe perioada desfășurării activităților extracurriculare/voluntariat în folosul universității/alte activități specifice universității.

Articolul 4

(1) Procedura de acordare a bursei de performanță cultural-artistică sau pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat se declanșează prin întocmirea unui dosar care trebuie să cuprindă:

- curriculum vitae;
- adeverință de la secretariatul facultății prin care să se ateste situația școlară a studentului;
- copii după documentele care atestă rezultatele obținute la concursurile sau manifestările cultural-artistice internaționale, justificarea activităților extracurriculare și de voluntariat în care este implicat studentul;
- recomandarea cadrului didactic sub îndrumarea căruia s-a desfășurat activitatea.

(2) Dosarele candidaților care solicită bursă de performanță cultural-artistică se depun la decanatul facultății. Decanatul înaintează Comisiei de burse la nivel de universitate dosarele candidaților împreună cu lista de prioritate a solicitanților, stabilită de Comisia de burse pe facultate. Evaluarea activității cultural-artistice se va realiza în baza punctajului obținut, determinat astfel:

Categorii punctate	Punctaj
<i>Concursuri/ manifestări internaționale</i>	
Premiul de excelență	100
Premiul I	90



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Premiul II	80
Premiul III	70

(3) Evaluarea activităților extracurriculare și de voluntariat la care participă studentul se va face în funcție de specificul acestor activități, la propunerea structurii implicate. Structura implicată specifică perioada în care urmează să se desfășoare activitățile, modalitatea de selecție a studenților, numărul de burse. Propunerea este analizată și avizată de Consiliul de Administrație.

Dosarele se preiau doar dacă sunt complete!


Documente necesare obținerii bursei de performanță sportivă de către studenții UTCN
Articolul 1

(1) Bursele de performanță sportivă se pot acorda studenților care au obținut performanțe sportive deosebite, în perioada în care au statutul de student al UTCN, pentru rezultatele obținute în anul universitar anterior anului în care se acordă bursa, cu respectarea concomitentă a criteriului privind promovabilitatea. Bursa se acordă lunar, pe durata unui an universitar.

Articolul 2

UTCN își propune să aloce anual un număr de maxim 12 burse de performanță sportivă distribuite în mod egal între facultățile din UTCN. În cazul în care solicitările de la o facultate nu consumă numărul de burse acordate facultății, cu acordul Comisiei de burse pe universitate, bursele rămase pot fi redistribuite facultăților în cadrul cărora numărul de solicitări depășește numărul bursei acordate. Cuantumul bursei se stabilește de către Consiliul de Administrație și se aprobă de Senat, și este mai mare decât cuantumul bursei sociale.

Articolul 3

(1) Procedura de acordare a bursei de performanță sportivă se declanșează prin întocmirea unui dosar care trebuie să cuprindă:

- a) curriculum vitae;
- b) adeverință de la secretariatul facultății prin care să se ateste situația școlară a studentului;
- c) copii după documentele care atestă rezultatele obținute la concursurile sau manifestările sportive la care a participat;
- d) recomandarea cadrului didactic sub îndrumarea căruia s-a desfășurat activitatea sportivă.

(2) Dosarele candidaților care solicită bursă de performanță sportivă se depun la decanatul facultății. Decanatul înaintează Comisiei de burse la nivel de universitate dosarele candidaților împreună cu lista de prioritate a solicitanților, stabilită de Comisia de burse pe facultate. Evaluarea activității sportive se va realiza în baza punctajului obținut, determinat astfel:

Categorii de manifestări punctate	Punctaj
<i>Olimpiadă</i>	
Medalia de aur	100
Medalia de argint	90
Medalia de bronz	80
<i>Campionate mondiale</i>	
Medalia de aur	90
Medalia de argint	80
Medalia de bronz	70
<i>Campionate europene</i>	
Medalia de aur	80
Medalia de argint	70
Medalia de bronz	60

Dosarele se preiau doar dacă sunt complete!

**Documente necesare obținerii burselor sociale de către studenții UTCN****Articolul 1**

(1) În vederea obținerii unei burse sociale, studenții UTCN vor depune următoarele documente:

1. **cererea studentului solicitant** (formular anexat);
2. **declarație pe propria răspundere privind veniturile nete**, cu caracter permanent, obținute pe ultimele 12 luni de către membrii familiei, supuse impozitului pe venit (formular anexat);
3. **acordul olograf** al studentului și membrilor familiei, după caz, privind prelucrarea datelor cu caracter personal și **copii după cărțile de identitate a fiecărui membru**, pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei sociale (formular anexat drept model, acordul fiind necesar a fi scris în întregime de mână);
4. **ancheta socială** în cazul în care nici un membru al familiei studentului, inclusiv studentul, nu realizează venituri sau cel puțin un părinte al studentului lucrează sau domiciliază în străinătate;
5. copii de pe certificatul/certificatele de deces al/ale părinților (dacă este cazul);
6. copii de pe acte de stare civilă în cazul studentului căsătorit (dacă este cazul);
7. copii de pe certificatul de divorț și alte documente doveditoare pentru familii monoparentale (dacă este cazul);
8. copii după decizia instanței de menținere a stării de arest al/ale părinților (dacă este cazul);
9. raportul de anchetă socială în cazul părinților dispăruți, dacă este cazul;
10. certificat de la un medic de specialitate, altul decât medicul de familie, în care să se prezinte evoluția și tabloul clinic al problemei medicale de care suferă studentul și care se încadrează în prevederile art. 6 alin. (6) lit. b).

(2) Determinarea venitului lunar mediu net pe membru de familie al familiei studentului, până la împlinirea vârstei de 26 de ani se realizează luând în calcul toate veniturile nete cu caracter permanent realizate de membrii familiei, supuse impozitului pe venit. Prin venituri nete se înțelege totalitatea sumelor primite/realizate de persoana singură, respectiv de fiecare membru al familiei, reprezentând valoarea obținută după aplicarea cotei de impozitare asupra venitului impozabil conform Legii nr.227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Pentru studenții cu vârsta între 26 și 35 ani, venitul lunar mediu net se va calcula ținând cont doar de veniturile personale ale acestora și ale persoanelor pe care le au în grijă, precum copii, soție etc., în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Articolul 2

Bursele sociale ocazionale se pot acorda studenților UTCN, în condițiile depunerii cererilor în termen de 60 de zile de la data producerii evenimentului și a documentelor justificative pentru fiecare tip de bursă socială ocazională.

**Articolul 3**

În vederea obținerii unei burse pentru îmbrăcăminte și încălțăminte, care se poate acorda studenților orfani de unul sau ambii părinți, studenților care provin din familii monoparentale, studenților proveniți din centre de plasament sau studenților defavorizați din punct de vedere socioeconomic, a căror familie nu a realizat în cele 12 luni dinaintea depunerii cererii pentru acordarea acestui tip de bursă un venit lunar net mediu pe membru de familie mai mare de 50% din salariul minim net la nivel național depune următoarele documente:

- a) cerere, vizată de către secretariatul facultății;
- b) declarație pe propria răspundere privind veniturile nete.

Articolul 4

În vederea obținerii unei burse de ajutor social ocazional pentru maternitate, care se poate acorda studentei sau studentului a cărei soție/soț nu realizează deloc venituri sau venituri mai mari decât salariul de bază minim net la nivel național se vor depune următoarele documente:

- a) cerere, vizată de către secretariatul facultății;
- b) copie a certificatului de naștere al copilului;
- c) declarație pe propria răspundere privind veniturile nete.

Articolul 5

(1) În vederea obținerii unei burse de ajutor social ocazional în caz de deces pentru decesul unui membru al familiei studentului(ei) (prin membru de familie se înțelege soț, soție, copil) se vor depune următoarele documente:

- a) cerere, vizată de către secretariatul facultății;
- b) copie a certificatului de căsătorie;
- c) copie a certificatului de naștere;
- d) copie a certificatului de deces;

(2) În cazul decesului studentului(ei) necăsătorit(e)/căsătorit(e) cu soție/soț care nu realizează venituri, bursa se acordă rudelor de gradul I/ succesorului legal o singură dată în cursul anului universitar. Persoana care primește această categorie de burse va aduce pe lângă documentele prevăzute la alin. (1) și documente justificative privind veniturile.

(3) În vederea obținerii unei burse de ajutor social ocazional, din veniturile proprii ale UTCN, în caz de deces pentru decesul unui părinte al studentului(ei) se vor depune aceleași documente justificative prevăzute la alin. (1).

Dosarele de burse sociale ocazionale se preiau doar dacă sunt complete.



Secretariatul Facultății de _____ Confirmăm datele referitoare la înmatriculare și
forma de finantare (buget/taxă)

Numele și prenumele secretarei:

Semnătura:

Data:

Aviz Compartiment Juridic,

Semnătura:

Data:

**Cerere pentru acordarea bursei de ajutor social/
bursii de ajutor social ocazional pentru îmbrăcăminte/maternitate/deces**

Doamnă/Domnule Decan,

Subsemnatul(a),..... student(ă) la Facultatea de, specializarea..... în anul de studii..... licență/masterat, grupa....., număr matricol, CNP....., BI/CI seria....., nr., telefon, email..... vă rog să-mi aprobați acordarea bursei de ajutor social / bursei de ajutor social ocazional pentru îmbrăcăminte / bursei de ajutor social ocazional pentru maternitate / bursei de ajutor social ocazional pentru deces, pentru anul universitar, semestrul (după caz).

În funcție de tipul de bursă solicitat, anexez următoarele documente:

[illegible]

**Declar pe proprie răspundere că am luat cunoștință:**

- faptul că Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca virează bursele în conturile personale de card,
☐ am cont de card, nr.....,
deschis la banca;
- ☐ nu am cont de card și, în eventualitatea în care dosarul depus pentru bursa socială va fi aprobat, voi deschide un cont de card și voi comunica la secretariatul facultății, cu număr de înregistrare, numărul acestuia. Bursa se va vira, în quantum echivalent pentru perioada retroactivă, în luna următoare celei în care am comunicat numărul contului și banca la care acesta a fost deschis;
- că necompletarea unor rubrici sau completarea eronată va avea drept consecință respingerea dosarului și că documentele atașate suplimentar, neprecizate în prezenta cerere, nu sunt luate în considerație.

Prin depunerea acestei cereri îmi exprim acordul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal în scopul efectuării tuturor operațiunilor necesare referitoare la acordarea și plata burselor studentești.

Data:

Semnătură studentului:


DECLARAȚIE DE VENITURI

Subsemnatul(a),..... student(ă) la Facultatea de
, specializarea..... în anul de studii..... licență/masterat,
 grupa....., număr matricol.....,CNP.....,

Pentru determinarea veniturilor **nete** în vederea obținerii dreptului de bursă socială, **declar toate veniturile nete obținute în familie:**

A. Venituri nete

<u>Venituri nete cu caracter permanent, realizate de fiecare membru al familiei, supuse impozitului pe venit</u>	<u>Venituri nete realizate pe ultimele 12 luni –lei-</u>
1. Venituri din salarii și asimilate salariilor (nume și prenume, CNP membru de familie) 1.1. 1.2. 1.3.	
2. Venituri din pensii (nume și prenume, CNP membru de familie) 2.1. 2.2.	
3. Venituri din cedarea folosinței bunurilor (nume și prenume, CNP membru de familie) 3.1. 3.2.	
4. Venituri din asociere la societăți cu capital privat (inclusiv dividende) (nume și prenume, CNP membru de familie) 4.1. 4.2.	
5. Venituri din agricultură (nume și prenume, CNP membru de familie) 5.1. 5.2.	
6. Alte venituri (nume și prenume, CNP membru de familie) 6.1. 6.2.	

Total venituri nete:

(Suma punctelor 1-6 pentru cele 12 luni)



B. Numărul tuturor membrilor din familie (inclusiv solicitantul):,

din care persoane aflate în întreținere:

- numărul elevilor
- numărul studenților
- numărul copiilor preșcolari

C. Venitul net mediu pe 12 luni/membru de familie: lei

Sub sancțiunea Codului penal privind falsul în declarații, declar pe proprie răspundere că datele inserate mai sus sunt reale, cunoscând că nedeclararea veniturilor sau declararea falsă a acestora atrage pierderea calității de student, restituirea bursei încasate și suportarea consecințelor legale.

De asemenea, declar pe propria răspundere următoarele: nu am obținut în perioada _____, alte venituri decât cele declarate prin prezenta și nu am cunoștință că părinții mei au obținut alte venituri decât cele declarate.

Data:

Semnătura studentului:

**MODEL**

Acord student/membru de familie
Privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Subsemnatul(a), îmi exprim acordul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal în vederea verificării veniturilor pe platforma ANAF și stocarea, utilizarea, portarea către unități bancare agreate și prelucrarea de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a datelor cu caracter personal, în scopul efectuării tuturor operațiunilor necesare referitoare la acordarea și plata burselor studențești.

Acordul studentului(ei)/membrilor de familie va fi însoțit de copii după cărțile de identitate a fiecărei persoane care-l redactează.

Prezentul formular constituie model, acordul fiind necesar a fi scris în întregime de mână.

Data:

Semnătura studentului:

**Declarație pe proprie răspundere pentru optare categorie de bursă**

Subsemnatul(a),..... student(ă) la Facultatea de
....., specializarea..... în anul de studii.....
licență/masterat, grupa....., număr matricol.....,
CNP....., BI/CI seria....., nr., telefon
....., email....., declar că optez pentru
bursa.....

Data:

Semnătura studentului:



Declarație pe proprie răspundere
Pentru studenții(ele) care au fost/sunt înmatriculați(e) la altă facultate

Subsemnatul(a),..... student(ă) la Facultatea de
....., specializarea..... în anul de studii.....
licență/masterat, grupa....., număr matricol,
CNP....., BI/CI seria....., nr., telefon
....., email....., declar pe proprie răspundere
următoarele:

1. am luat la cunoștință prevederile art. 18 și art. 19 din Regulamentul privind acordarea burselor pentru studenți – ciclurile de studii licență și masterat, forma de învățământ cu frecvență;
2. beneficiaz/am beneficiat de bursă la altă facultate, un număr desemestre.

Sub sancțiunea Codului penal privind falsul în declarații, declar pe proprie răspundere că datele inserate mai sus sunt reale.

Data:

Semnătura studentului:



HOTĂRÂRE A SENATULUI UNIVERSITAR

Nr. 2009 / 17.04.2025

În baza:

Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, art. 137(2), lit. k);
Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 96(j);
Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 25, art. 27(1), art. 29, art. 30;
Adresei Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca nr. 66/01.04.2025;
Procesului-Verbal al Comisiei pentru management, reglementare și comunicare a Senatului universitar din data de 09.04.2025;
Senatul universitar întrunit în ședință ordinară în data de 17.04.2025

Hotărâște

Articol unic - Se aprobă **Regulamentul de organizare și funcționare al Direcției Sociale Cămine - Cantine**, conform Anexei 3 / ședința nr. 171.

Președinte,

Prof.dr.ing.DHC Nicolae BURNETE

Consilier juridic,

Teodora Liana COLȚEA

Secretar șef,

Ing. Maria-Liana FENEȘAN



Anexa 3

Aprobat

SENATUL

Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Vizat

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

al Universității Tehnice din Cluj-Napoca

REGULAMENT

DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE AL

DIRECȚIEI SOCIALE CĂMINE - CANTINE

Inițiativă	Director Direcția Socială Cămine-Cantine	27.03.2025	Avizare versiune curentă	Consiliul de Administrație	01.04.2025
Întocmire/ Actualizare	Director Direcția Socială Cămine-Cantine	27.03.2025	Aprobare versiune curentă	Senatul Universității	17.04.2025



Cuprins

Capitolul 1 - Dispoziții generale	3
Capitolul 2 - Conținutul Regulamentului de Organizare și Funcționare	4
Capitolul 3 - Obiectivele Direcției Sociale Cămine - Cantine	5
Capitolul 4 - Atribuțiile Direcției Sociale Cămine - Cantine	6
Capitolul 5 - Strategia de dezvoltare și asigurarea calității	9
Capitolul 6 - Documente utilizate în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine.....	9
Capitolul 7 - Resurse utilizate	10
Capitolul 8 - Condiții de lucru	10
Capitolul 9 - Competențe și criterii de evaluare a performanței salariatului	10
Capitolul 10 - Informare și comunicare	11
Capitolul 11 - Dispoziții finale și tranzitorii.....	11
Anexa I - Organigrama.....	12

**Capitolul 1 - Dispoziții generale**

Art. 1.1 Direcția Socială Cămine - Cantine își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile legale, după cum urmează:

- Legea nr. 199/2023 – Învățământului superior cu modificările și completările ulterioare;
- Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- Legea nr. 22/1969 – privind angajarea gestionarilor, constituirea de garanții și răspunderea în legătură cu gestionarea bunurilor agenților economici, autorităților sau instituțiilor publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 2230/1969 – privind gestionarea bunurilor materiale ale organizațiilor socialiste;
- Legea nr. 307/2006 (republicată) – privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 319/2006 – a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 15/2016 privind modificarea și completarea Legii nr. 349/2002 pentru prevenirea și combaterea efectelor consumului produselor din tutun;
- Legea nr. 252/2003 – privind registrul unic de control;
- Hotărârea Guvernului nr. 128/1994 – privind unele măsuri pentru asigurarea condițiilor de dezvoltare fizică și morală a elevilor și studenților;
- Hotărârea Guvernului nr. 841/1995 – privind procedurile de transmitere fără plată și de valorificare a bunurilor aparținând instituțiilor publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 53/2003 (**republicat**) – Codul muncii, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 132/2010 – privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Decretul nr. 209/1976 – privind aprobarea Regulamentului operațiilor de casă ale unităților socialiste;
- Legea nr. 190/2018 – privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
- Contractul colectiv de muncă la nivel de grup de unități din sectorul de activitate învățământ superior nr. 1822/07.11.2023;
- Procedura Operațională privind cazarea și decazarea în/din căminele studențești UTCN;
- Legea nr. 296/2023 – privind unele măsuri fiscal bugetare pentru asigurarea sustenabilității financiare a României pe termen lung;
- Legea nr. 292/2011 – Legea asistenței sociale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârile Consiliului de Administrație, ale Biroului Consiliului de Administrație și ale Senatului din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

**Capitolul 2 - Conținutul Regulamentului de Organizare și Funcționare**

Art. 2.1 Direcția Socială Cămine - Cantine se organizează și funcționează în baza Organigramei aprobate prin Hotărârea Senatului universitar și a prezentului Regulament de Organizare și Funcționare.

Art. 2.2 Direcția Socială Cămine - Cantine implementează politicile și strategiile aprobate de conducerea universității, în baza legislației în vigoare, privind administrarea căminelor și cantinelor universității.

Art. 2.3 Direcția Socială Cămine - Cantine este subordonată Direcției Generale Administrative a UTCN.

Art. 2.4 Regulamentul de Organizare și Funcționare descrie organizarea și conducerea Direcției Sociale Cămine - Cantine, activitățile desfășurate, obiectivele și atribuțiile direcției.

Art. 2.5 Structura organizatorică a Direcției Sociale Cămine - Cantine include următoarele servicii:

a) **Serviciul Social Campus Observator** care cuprinde în componența sa:

- Căminul 2 Observator;
- Căminul 3 Observator;
- Căminul 4 Observator;
- Căminul 5 Observator;
- Căminul 7 Observator;
- Cantina Observator;
- Spălătoria Observator.

b) **Serviciul Social Campus Măraști** care cuprinde în componența sa:

- Căminul 1 Măraști;
- Căminul 2 Măraști;
- Cantina Măraști;
- Bufetul 1 HUB UTCN George Barițiu nr. 4-6-8;
- Bufetul 2 Constantin Daicoviciu nr. 15;
- Bufetul 3 Bulevardul Muncii nr. 103-105;
- Bufetul 4 Bulevardul Muncii nr. 103-105.

c) **Serviciul Social Cămine-Cantină CUNBM** care cuprinde în componența sa:

- Căminul 1 CUNBM;
- Căminul 2 CUNBM;
- Căminul 3 CUNBM;
- Cantina CUNBM;
- Spălătoria CUNBM.

Art. 2.6 Direcția Socială Cămine - Cantine este organizată în servicii distincte, fiecare având obiective și activități specifice, în conformitate cu Anexa I și în concordanță cu structura prevăzută în organigrama UTCN.

Art. 2.7 Între structurile direcției se stabilesc relații de colaborare în vederea îndeplinirii tuturor atribuțiilor încredințate.

Art. 2.8 Personalul angajat contractual în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine este format din:

- a) Director Social Cămine - Cantine;
- b) Șefi de serviciu;
- c) Administratori patrimoniu;



d) Muncitori calificați și necalificați.

Art. 2.9 Numărul posturilor în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine este stabilit în funcție de volumul și diversitatea activităților, cu aprobarea Senatului Universitar.

Capitolul 3 - Obiectivele Direcției Sociale Cămine - Cantine

Obiectivele specifice

Art. 3.1 Obiectivele specifice ale Direcției Sociale Cămine - Cantine sunt crearea și menținerea unui mediu optim de studiu pentru studenții universității, prin asigurarea condițiilor de cazare și masă în campusurile studențești, pe întreaga durată a anului universitar.

Art. 3.2 Îndeplinirea obiectivelor Direcției Sociale Cămine - Cantine se concretizează prin:

- a) optimizarea permanentă a activităților administrative din cadrul universității;
- b) creșterea eficienței operațiunilor specifice, în condițiile respectării reglementărilor legale;
- c) dezvoltarea, modernizarea și diversificarea bazei materiale, astfel încât să se creeze condiții favorabile de viață și studiu pentru studenții universității, conform planurilor de învățământ și a structurii anului universitar;
- d) creșterea motivației personalului prin îmbunătățirea condițiilor de muncă;
- e) cultivarea responsabilității individuale și aplicarea principiilor și valorilor conduitei etice universitare;
- f) asigurarea unui climat de lucru care include descurajarea oricărei forme de discriminare și promovarea cooperării în spațiul universitar;
- g) recunoașterea meritelor, a valorilor individuale și colective: creativitate, eficiență și profesionalism;
- h) urmărirea perfecționării profesionale continue a personalului din cadrul direcției;
- i) încurajarea spiritului de echipă;
- j) respectarea criteriilor corecte și obiective de evaluare și promovare profesională;
- k) asigurarea transparenței deciziilor, prin aplicarea unui tratament echitabil și nediscriminatoriu tuturor membrilor direcției în ceea ce privește promovarea și acordarea gradațiilor de merit;
- l) promovarea egalității de șanse pentru toți angajații Direcției Sociale Cămine - Cantine;
- m) cultivarea responsabilităților individuale și colective care presupun respectul reciproc, toleranța și cooperarea, asumarea răspunderii și delimitarea atribuțiilor;
- n) aprecierea și recunoașterea meritelor individuale, asigurarea sprijinului celor aflați în situații speciale, cultivând altruismul, amabilitatea, politețea, solidaritatea, solitudinea, promptitudinea și atitudinea pozitivă.

Obiectivele postului

Art. 3.3 Director Social Cămine - Cantine

Titularul postului are rol de organizare, coordonare și control al operațiunilor ce derivă din:

- a) aplicarea hotărârilor și măsurilor stabilite de Consiliul de Administrație și Senatul universitar;
- b) cunoașterea și aplicarea consecventă a reglementărilor specifice activității desfășurate;
- c) optimizarea activităților desfășurate;
- d) respectarea normelor de disciplină;



- e) respectarea eticii în îndeplinirea atribuțiilor;
- f) interesul permanent pentru noutățile și actualizările legislative;
- g) valorificarea experienței dobândite;
- h) analiza și sinteza informațiilor pentru luarea deciziilor;
- i) disciplina profesională.

Art. 3.4 Șef serviciu

- a) urmărește respectarea și aplicarea legislației în vigoare;
- b) identifică soluțiile adecvate de rezolvare a activităților curente;
- c) urmărește obiectivele și strategia Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- d) organizează, coordonează și controlează activitatea serviciului pe care îl conduce.

Art. 3.5 Administrator patrimoniu

- a) supraveghează întreținerea patrimoniului încredințat;
- b) gestionează activitatea căminelor sau cantinelor;
- c) respectă regulamentele universității și aplică legislația în vigoare.

Prin realizarea unitară a obiectivelor stabilite la nivelul posturilor din cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine se urmărește îndeplinirea misiunii asumate conform prevederilor Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, precum și atingerea indicatorilor de performanță instituțională.

Capitolul 4 - Atribuțiile Direcției Sociale Cămine - Cantine

Art. 4.1 Atribuțiile, sarcinile și responsabilitățile de serviciu specifice fiecărui post în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine, luând în considerare competența fiecărui angajat, sunt enunțate în Fișa Postului nominalizată.

Art. 4.2 **Directorul Social Cămine - Cantine** are următoarele atribuții și responsabilități:

- a) coordonează, armonizează și verifică activitatea Direcției Sociale Cămine - Cantine;
- b) coordonează elaborarea Organigramei Funcționale a Direcției Sociale Cămine - Cantine;
- c) coordonează elaborarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a Direcției Sociale Cămine - Cantine;
- d) coordonează elaborarea Procedurilor Operaționale ale activităților pentru serviciile din subordine;
- e) coordonează elaborarea Instrucțiunilor de lucru privind activitățile componente ale serviciilor din cadrul direcției;
- f) ia decizii cu privire la buna desfășurare a activității în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine;
- g) controlează modul în care se îndeplinesc obiectivele stabilite și asumate la nivelul direcției și al serviciilor din structura acesteia;
- h) avizează și certifică acte și documente specifice activităților direcției;
- i) urmărește respectarea legalității, regularității și conformității operațiunilor;
- j) urmărește termenele de îndeplinire a sarcinilor;
- k) se subordonează Directorului General Administrativ și colaborează cu decanii, directorii de direcții și departamente, șefii de servicii și cu toate structurile universității, în vederea eficientizării activității direcției;
- l) efectuează evaluarea anuală a angajaților;



- m) întocmește situații și rapoarte cu privire la activitatea direcției sau la solicitarea organelor abilitate de control intern și extern;
- n) încurajează îmbunătățirea pregătirii profesionale și de specialitate a personalului direcției;
- o) urmărește și asigură respectarea procedurilor operaționale de lucru și a normativelor interne;
- p) coordonează soluționarea situațiilor de criză care afectează activitatea Direcției Sociale Cămine - Cantine;
- q) asigură respectarea confidențialității datelor și informațiilor specifice, prevăzute în Regulamentul general privind protecția datelor;
- r) urmărește ca derularea tuturor activităților să se facă cu respectarea normelor legale privind sănătatea și securitatea în muncă, precum și cele privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- s) identifică și evaluează potențialele riscuri;
- t) actualizează atribuțiile personalului din cadrul direcției, în funcție de modificările legislative și organizatorice intervenite, precum și în funcție de competențele profesionale ale postului;
- u) semnează contractele cu furnizorii de servicii și toate documentele referitoare la activitatea de gestionare și administrare a căminelor și cantinelor studențești, regulamentele și procedurile operaționale de lucru, precum și cererile de cazare, cererile de transfer și de schimb și alte solicitări venite din partea angajaților, studenților și comitetelor studențești;
- v) reprezintă Direcția Socială Cămine - Cantine în cadrul UTCN și în relațiile cu terți.

Art. 4.3 Șeful de serviciu are următoarele atribuții:

- a) gestionează întreaga activitate de administrare a campusului studențesc;
- b) coordonează și controlează activitatea administratorilor de cămin și cantină, a spălătoriei și a spațiilor verzi;
- c) verifică și îmbunătățește continuu procedurile și fluxurile de lucru ale serviciului, asigură un mediu de lucru adecvat și urmărește consumul eficient de materiale;
- d) întocmește fișele postului, stabilind atribuțiile de serviciu pentru personalul din subordine;
- e) verifică desfășurarea în condiții optime a cazării și decazării studenților în/din cămine, pe baza listelor aprobate de facultăți și conducerea universității;
- f) coordonează și organizează întocmirea meniurilor, prepararea și servirea mesei la cantine și bufete;
- g) coordonează activitatea de întreținere și curățenie a spațiilor verzi;
- h) coordonează activitățile specifice referitoare la corectitudinea, regularitatea și legalitatea documentelor justificative din cadrul serviciului;
- i) monitorizează și controlează respectarea atribuțiilor și a programului de lucru a personalului aparținând serviciului;
- j) vizează pontajele și programul de efectuare a concediilor de odihnă pentru personalul angajat;
- k) evaluează anual performanțele profesionale individuale pentru salariații serviciului;
- l) urmărește ca derularea tuturor activităților să se facă cu respectarea normelor legale de prevenire și protecție în domeniul securității și sănătății în muncă, precum și a prevenirii și stingerii incendiilor și a situațiilor de urgență;
- m) colaborează cu **comitetele** și organizațiile studențești, ținând cont de propunerile și sesizările acestora în ceea ce privește îmbunătățirea condițiilor de viață și studiu din campusul studențesc;



- n) pune în aplicare măsurile care se impun în legătură cu respectarea protecției datelor cu caracter personal ale studenților și angajaților, asigurându-se că informațiile referitoare la situația academică și administrativă nu vor fi furnizate către publicul larg;
- o) pune în aplicare sancțiunile disciplinare la propunerea comitetului de cămin și a administratorului căminului studențesc, după obținerea prealabilă a aprobării Biroului Consiliului de Administrație și a Consiliului de Administrație;
- p) verifică în sistemul informatic de administrare a căminelor situația locurilor de cazare din cămine, gradul de ocupare a acestora, precum și modul în care sunt respectate prevederile Procedurii Operaționale privind cazarea și decazarea în/din căminele studențești UTCN;
- q) verifică zilnic aplicația de monitorizare a reparațiilor din cămine, informându-se de sesizările studenților privind defecțiunile din camere și urmărind executarea optimă a lucrărilor de întreținere;
- r) semnează deciziile de sancționare, facturile, procesele-verbale și adresele întocmite de personalului aparținând serviciului, cererile de concediu de odihnă, regulamentele proprii și pontajul salariaților;
- s) verifică implementarea deciziilor adoptate de Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile.

Art. 4.4 Administratorul de patrimoniu are următoarele atribuții:

- a) cazarea și decazarea studenților în/din cămin, iar în cazul administratorului patrimoniu - cantine, asigurarea mesei pentru studenții și angajații UTCN;
- b) organizează, coordonează, controlează și răspunde de gestionarea patrimoniului încredințat și de activitatea personalului din subordine, răspunde de buna păstrare și conservare a bunurilor gestionate;
- c) răspunde de buna întreținere a căminelor/cantinelor, instalațiilor, aparaturii, mobilierului, a bunurilor aflate în gestiunea sa și de consumul judicios al utilităților;
- d) propune dotarea căminelor/cantinelor aflate în administrarea sa cu mobilier și alte obiecte necesare desfășurării în bune condiții a activităților;
- e) planifică activitatea personalului din subordine;
- f) răspunde de buna păstrare și întreținere a echipamentelor și materialelor de stingere a incendiilor;
- g) asigură și răspunde de buna desfășurare a acțiunilor de dezinsecție, dezinfecție și deratizare;
- h) ține evidența prezenței la serviciu a personalului din subordine, întocmește foile colective de prezență pe care le înaintează spre vizare șefului direct;
- i) informează șeful ierarhic de orice probleme apărute și care ies din cadrul activităților obișnuite;
- j) colaborează cu comitetele și organizațiile studențești;
- k) elaborează și promovează calendarul alegerilor pentru funcția de președinte al comitetului de cămin în rândul comunității studențești, împreună cu ceilalți membri ai comisiei de alegeri, respectiv prodecanul facultății și reprezentanții organizațiilor studențești;
- l) propune conducerii universității, de comun acord cu comitetul de cămin, aplicarea de sancțiuni disciplinare pe baza unor rapoarte de eveniment detaliate;
- m) semnează contractele de închiriere ale studenților, deciziile de sancționare, orice adresă, solicitare sau sesizare din partea studenților cazați, situația plăților regiei de cămin, situația vânzărilor de produse alimentare din cantinele și bufetele UTCN, precum și documentele specifice gestionării bunurilor materiale și produselor alimentare, fie materii prime, fie produse finite;
- n) asigură respectarea protecției datelor cu caracter personal ale studenților și angajaților UTCN, fără a furniza către publicul larg (prin afișare pe avizare, publicare pe internet cu acces liber, etc.) informații referitoare la situația lor academică sau administrativă.

**Capitolul 5 - Strategia de dezvoltare și asigurarea calității**

Art. 5.1 Strategia de dezvoltare are ca scop asigurarea competitivității calitative și cantitative a serviciilor și produselor rezultate în urma desfășurării activităților din cadrul direcției.

Art. 5.2 În cadrul direcției, se aplică o strategie orientată spre performanță, având ca obiectiv:

- a) crearea și menținerea unor condiții adecvate de viață și studiu pentru studenții cazați în căminele universității;
- b) cunoașterea și respectarea specificațiilor din cadrul standardelor de calitate;
- c) preocuparea permanentă pentru reducerea costurilor privind utilizarea resurselor materiale, financiare și umane;
- d) angajarea activă a întregului personal în îndeplinirea obiectivelor direcției, asigurând realizarea activităților specifice într-un mod eficient, diversificat și de înaltă calitate.

Capitolul 6 - Documente utilizate în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine

Art. 6.1 Documentele utilizate în cadrul Direcției Sociale Cămine - Cantine, periodic, lunar sau ori de câte ori este necesar, sunt următoarele:

- a) regulamentele de organizare și funcționare;
- b) procedurile operaționale;
- c) fișa postului și anexa la fișa postului;
- d) condica zilnică de prezență;
- e) foaia colectivă lunară de prezență;
- f) fișa individuală de instructaj SSM și SU;
- g) registru de riscuri;
- h) raport de activitate;
- i) fișe de evaluare anuală a performanțelor profesionale individuale ale personalului contractual;
- j) referat de necesitate;
- k) factură fiscală;
- l) proces-verbal;
- m) recepție;
- n) fișe de magazie;
- o) cereri de cazare, de schimb și de transfer;
- p) cereri de restituire a taxelor privind regia de cămin;
- q) cereri de acordare a gratuității și a reducerilor la taxa regiei de cămin și a abonamentului la cantină;
- r) propuneri și decizii de sancționare a studenților;
- s) contracte de închiriere a spațiilor de locuire în camerele de cămin;
- t) alte documente solicitate de către beneficiari interni sau externi.



Capitolul 7 - Resurse utilizate

Art. 7.1 Resursele materiale se bazează pe componente de logistică, în funcție de activitățile celor trei servicii:

- a) pentru dotarea căminelor: mobilier specific, lenjerie de pat, mașini de spălat, uscătoare, plite electrice, acces la rețea de calcul și internet;
- b) pentru activitatea administrativă: mobilier, utilaje de bucătărie, echipamente specifice spălătoriei, materii prime alimentare și nealimentare, acces la parcare auto, consumabile, calculatoare, imprimante, acces la rețea de calcul și internet, acces la materiale informatice, acces la stocarea informațiilor și a datelor, linii telefonice, etc.

Art. 7.2 Resursele financiare reflectă totalitatea sumelor necesare, aferente cheltuielilor de funcționare a direcției, cuprinse în bugetul universității.

Capitolul 8 - Condiții de lucru

Art. 8.1 Condițiile de lucru sunt următoarele:

- a) **Personalul administrativ** își desfășoară activitatea, de luni până vineri, în intervalul orar 7:00 – 15:00, în următoarele locații:
 - Centrul Universitar Cluj-Napoca:
 - Strada Observatorului nr. 36;
 - Strada Fabricii de Zahăr nr. 58;
 - Bulevardul Muncii nr. 103 - 105;
 - Strada Constantin Daicoviciu nr. 15;
 - Strada George Barițiu nr. 4-6-8 și nr. 25, 26-28.
 - Centrul Universitar Nord Baia Mare (CUNBM):
 - Strada Victoriei nr.76;
 - Strada Victor Babeș nr. 62A.
- b) **Personalul cu atribuții de deservire** din Cantina Observator și Cantina Măraști își desfășoară activitatea, de luni până vineri, în două schimburi, între orele 7:00 – 19:00, cu o perioadă de suprapunere în intervalul orar 11:00 – 15:00;
- c) Riscurile de accidentare asociate posturilor sunt detaliate în fișa de riscuri și pot include electrocutarea, lovirea, tăierea, căderea, alunecarea, arsurile, precum și alte pericole generate de manipularea greutăților și desfășurarea activităților specifice;
- d) Natura muncii presupune atât activități individuale, cât și de echipă, desfășurate atât în locația de bază, cât și în cadrul deplasărilor curente sau ocazionale, în funcție de necesitățile specifice activităților;
- e) Concediile de odihnă și concediile medicale se realizează în conformitate cu legislația în vigoare.

Capitolul 9 - Competențe și criterii de evaluare a performanței salariatului

Art. 9.1 Pentru asigurarea unei desfășurări eficiente și conforme a activităților specifice din cadrul direcției, este necesară deținerea unui set de competențe esențiale, care contribuie la optimizarea proceselor, îmbunătățirea performanței instituționale și atingerea obiectivelor, cum ar fi:



- a) cunoștințe și experiență profesională;
- b) capacitatea de a lucra independent;
- c) rapiditate în execuția sarcinilor profesionale;
- d) abilități de comunicare, ușurință, claritate și coerență în exprimare;
- e) capacitate de analiză și sinteză;
- f) discernământ și capacitate de a rezolva problemele;
- g) capacitate de autoorganizare și punctualitate;
- h) rezistență la efort și stres;
- c) responsabilitate.

Art. 9.2 Performanța profesională individuală va fi evaluată prin fișa de evaluare periodică după următoarele criterii:

- a) respectarea programului de lucru;
- b) calitatea lucrărilor executate;
- c) disciplina profesională;
- d) operativitate în îndeplinirea sarcinilor;
- e) atitudinea față de universitate;
- f) relațiile cu angajații;
- g) implicarea și îmbunătățirea activităților în universitate;
- h) capacitatea de analiză și sinteză;
- i) spiritul de echipă;
- j) disponibilitatea pentru dezvoltarea profesională;
- k) asumarea răspunderii;
- l) creativitate și inovare;
- m) capacitate de adaptare la schimbările legislative și organizaționale.

Capitolul 10 - Informare și comunicare

Art. 10.1 Angajații Direcției Sociale Cămine - Cantine vor fi convocați la ședințe operaționale ori de câte ori este necesar, pentru evaluarea activităților desfășurate și monitorizarea progresului în realizarea obiectivelor stabilite. De asemenea, aceste întâlniri vor include planificarea activităților viitoare. Pe lângă discuțiile referitoare la aspectele curente, vor fi comunicate și actualizările relevante ale procedurilor interne ale direcției, precum și alte hotărâri, reglementări adoptate de conducerea universității. Fiecare ședință va fi consemnată într-un proces-verbal, care va include lista de prezență semnată de participanți.

Art. 10.2 Totodată comunicarea se poate face, în funcție de necesități, conținut, frecvență, calitate, surse, în scris sau verbal, prin email, telefon, poștă sau alte mijloace de comunicare.

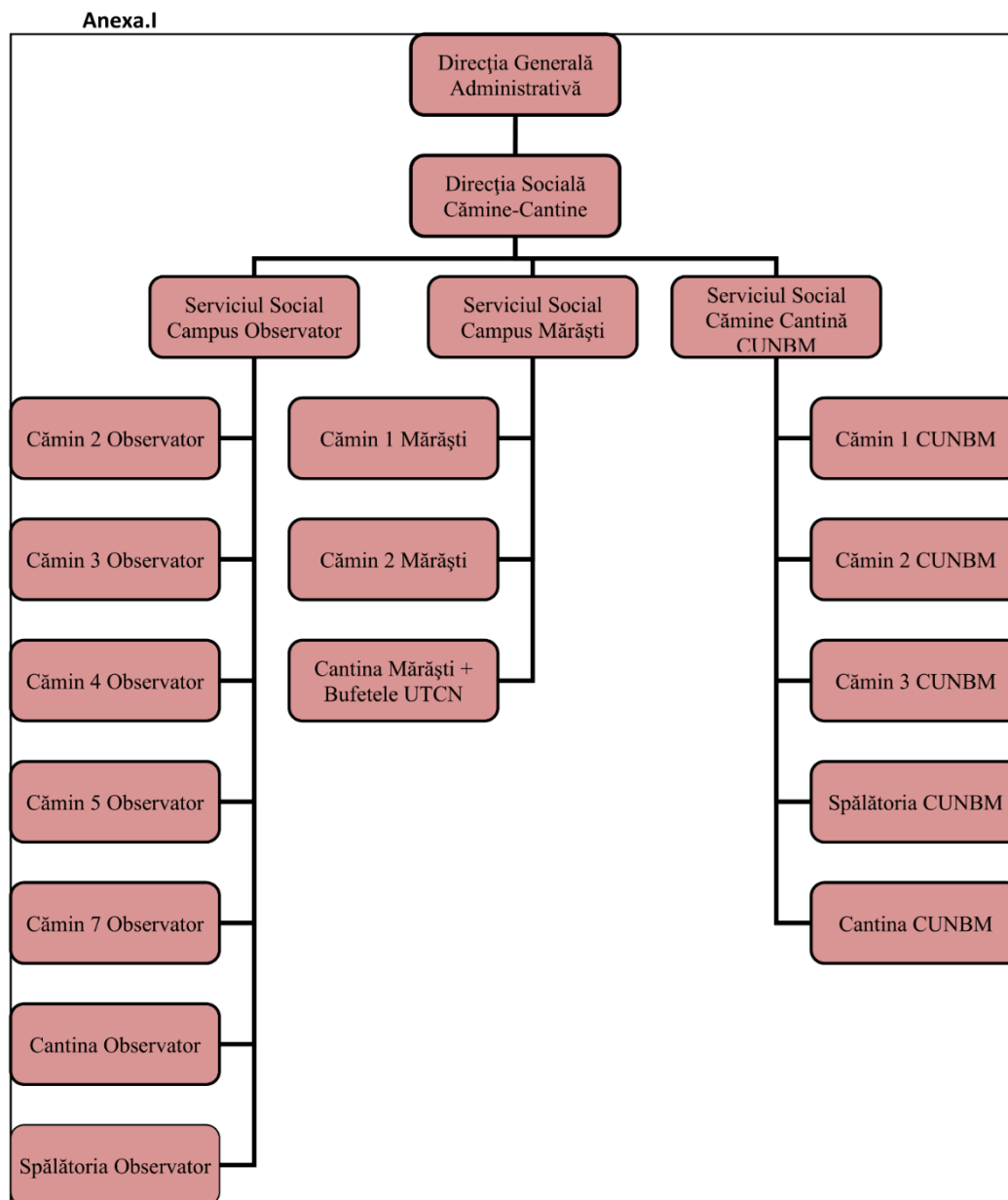
Capitolul 11 - Dispoziții finale și tranzitorii

Art. 11.1 Prezentul regulament intră în vigoare la data aprobării lui de către Senatul universitar.

Art. 11.2 Orice modificare și completare a prezentului regulament se avizează de către Consiliul de Administrație și se aprobă de către Senatul universitar.



Anexa I - Organigrama Direcției Sociale Cămine - Cantine.



RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Avizat pentru legalitate
Compartiment Juridic

Director Direcția Socială Cămine - Cantine
ing. Maria Macrea

**METODOLOGIA DE EXAMINARE (EVALUARE)****A STUDENȚILOR DIN UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**

În conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 87/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.75/2005 privind asigurarea calității educației, ale Ordinului nr. 3928/2005 al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior, ale Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, ale prevederilor Codului de etică și deontologie universitară, se adoptă Metodologia de examinare a studenților din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTC-N).

Prezentele reglementări își propun să statueze modul de organizare, desfășurare și de finalizare a probelor de examinare a studenților pornind de la următoarele premise:

- Examinarea (evaluarea) face parte integrantă din procesul educativ desfășurat de student la o disciplină.
- Caracterul formativ al disciplinelor se definitivează prin modul în care se desfășoară această etapă de examinare (evaluare).
- Examinarea (evaluarea) finală trebuie să asigure condiții similare studenților în obținerea calificativelor la fiecare disciplină și a creditelor prevăzute în planul de învățământ.
- Procesele de examinare (evaluare) finală sunt asumate și abordate cu responsabilitate de structura administrativă a facultății, de corpul didactic ce desfășoară activități în facultate și de studenții înmatriculați în facultate.

CAPITOLUL I**EVALUARE ȘI EXAMINARE**

Art.1 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca aplică în evaluarea activității studenților tuturor specializărilor Sistemul European de Credite Transferabile ECTS (European Credit Transfer System), conform *Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS*.

Art.2 Creditele alocate unei discipline potrivit planului de învățământ sunt obținute de student prin promovarea disciplinei respective, adică prin obținerea notei minime 5 (cinci) sau a calificativului *admis*. Creditele acordate unei discipline nu se pot obține în etape.

Art.3 Evaluarea studenților este una continuă pe parcursul anului universitar, prin intermediul testelor de cunoștințe și abilități, referatelor de seminar, proiectelor și lucrărilor practice de laborator. La final este prevăzută, pentru fiecare disciplină de studiu, și o evaluare globală.

Art.4 În examinarea studenților se vor respecta cerințele psiho-pedagogice și principiile de evaluare în învățământul superior, îmbinându-se metodele tradiționale (examen scris, oral, verificare, probe practice etc.), cu cele moderne (portofoliu, proiect, prezentări cu slide-uri etc.). Portofoliul, ca metodă distinctă de valorizare a experiențelor de învățare, va fi un stimulent pentru învățarea continuă și nu în salturi, oferind posibilitatea unei evaluări formative, prin informațiile privind evoluția și progresele înregistrate de student. Modalitățile de examinare (evaluare) la fiecare disciplină trebuie anunțate studenților la prima ședință de curs, conform fișei disciplinei.

Art.5 Examinarea finală a studentului reprezintă forma de evaluare a competențelor studentului specificată în planul de învățământ pentru o disciplină:

- **Examenul** ca probă de verificare a competențelor se desfășoară numai în perioada sesiunilor aprobate



de Senatul universitar prin Structura anului universitar sau în cadrul sesiunilor excepționale aprobate de Consiliul de Administrație.

- **Colocviul și Verificarea pe parcurs** sunt probe de verificare a competențelor care se încheie în perioadele premergătoare sesiunilor de iarnă și vară și în perioadele sesiunilor de restanțe aprobate de Senatul universitar prin Structura anului universitar, sau în cele excepționale aprobate de Consiliul de Administrație.

Pe parcursul semestrului titularii de disciplină pot organiza evaluări parțiale, acestea având caracter opțional pentru studenți.

Art.6 La deschiderea anului universitar, consilierii de studii fac cunoscute studenților structura anului universitar, modalitățile de verificare și apreciere a cunoștințelor la disciplinele prevăzute în planurile de învățământ, precum și sistemul de evaluare a studenților în timpul semestrului, comunicându-le acestora obligațiile profesionale ce trebuie îndeplinite pentru a participa la evaluarea finală.

Art.7 La începutul fiecărui an universitar, respectiv semestru, titularii de discipline au obligația de a prezenta studenților tematica și modul de desfășurare a evaluării finale, precum și alte condiții care pot contribui la acordarea notei finale Tematica, bibliografia și modul de desfășurare a evaluării finale sunt specificate prin Fișa disciplinei care se afișează pe pagina web a facultății până cel târziu în data de 30 iunie, odată cu planurile de învățământ ale promoției care va începe din anul universitar următor.

Art.8 Studenții și cadrele didactice au obligația să respecte programarea tuturor evaluărilor aprobate de conducerea UTCN. În sesiunile aferente semestrelor, intervalul dintre examene trebuie să fie de minim trei zile.

Art.9 Studenții au dreptul să se prezinte la examen numai dacă și-au îndeplinit toate obligațiile profesionale (proiecte, lucrări practice, referate etc.), prevăzute în planul de învățământ și Fișa disciplinei, precum și obligațiile financiare (taxa de școlarizare, taxa de examene etc.).

Art.10 Prezentarea la orice probă de examinare se face în ținută adecvată mediului universitar.

Art.11 Examenele se susțin în fața comisiei formate din cadrul didactic care a predat disciplina respectivă (în anul curent) și cadrul didactic care a condus seminarele și lucrările practice, sau un alt cadru didactic de specialitate.

Art.12 Cadrele didactice au obligația de a se prezenta la toate sesiunile de evaluare decise de conducerea UTCN. În situația în care cadrul didactic titular nu poate participa la examinare din motive obiective dovedite, în lipsa cadrului didactic titular de disciplină examinarea are loc cu o comisie formată din trei persoane, comisie propusă de directorul de departament și aprobată de decanul facultății.

Art.13 Decanatul fiecărei facultăți coordonează planificarea examenelor din sesiuni. Secretariatele facultăților vor fixa sala, ziua și ora susținerii fiecărui examen prin consultarea grupelor de studenți și cu acordul titularului de curs, astfel încât să nu existe suprapuneri de examene și de săli. În sesiunile ordinare, programul se aduce la cunoștința studenților prin afișare (la avizier și pe site-urile facultăților) cu cel puțin **două săptămâni** înaintea începerii sesiunii de examinare. Secretariatele facultăților sunt responsabile cu afișarea programării examenelor.

Art.14 Intrarea studenților în sala de examinare se face pe baza carnetelor de student vizate pe anul în curs sau cardurilor de student. La examinare pot participa doar studenții cuprinși în cataloagele electronice emise de SINU, și îndeplinesc condițiile prevăzute la Art. 9 și Art. 10. Cadrele didactice examinatoare au obligația să confrunte identitatea persoanelor din sala de examen cu lista studenților din catalogul de examinare.

Art.15 Elaborarea și validarea subiectelor:

- (1) Responsabilitatea elaborării subiectelor revine titularului de disciplină.
- (2) Subiectele vor fi concepute pentru o acoperire uniformă și cât mai completă a tematicii disciplinei și se vor formula astfel încât să se evite formulări ambigue, care să pună în dificultate studenții.
- (3) Subiectele vor fi formulate pe baza programei analitice a disciplinei în cauză, având în vedere noțiunile predate



la curs, recomandate studenților spre învățare din manuale, cele seminarizate precum și aplicațiile practice și studiile de caz rezolvate sau propuse spre rezolvare în cadrul seminarelor și laboratoarelor.

(4) Pentru evaluările orale trebuie să existe un număr minim de bilete distincte, corelate cu mărimea grupei, astfel încât să se acopere numărul studenților din grupă + 2.

(5) Se recomandă să fie prezentate studenților modele ale subiectelor de examinare (evaluare), împreună cu rezolvarea lor, în cadrul ultimelor ore de aplicații (și/sau să fie afișate).

(6) Pentru situațiile în care o evaluare scrisă la o anumită disciplină se repetă de mai multe ori într-o sesiune (cu diferite serii sau grupe) se recomandă ca toate subiectele să fie elaborate înaintea primei date de evaluare. În aceste situații, modalitatea de evaluare și Fișa disciplinei trebuie să fie unice pentru toate seriile de predare.

(7) Pe parcursul unui an universitar, tematica și gradul de dificultate a subiectelor de examen din sesiunile ordinare vor fi aceleași cu cele din sesiunile de consultații și restanțe.

(8) Titularii de disciplină vor consulta cadrele didactice care au susținut aplicații cu privire la concordanța cu tematica, relevanța și dificultatea subiectelor.

Art.16 Practica de specialitate este disciplină obligatorie. Nepromovarea evaluării conduce la refacerea integrală sau parțială a perioadei de practică, în funcție de aprecierea conducătorului de practică. Nota obținută de student intră în condiția de promovare.

CAPITOLUL II

NOTAREA STUDENȚILOR

Art.17 Fiecare disciplină din planul de învățământ, se încheie la sfârșitul semestrului prin acordarea unei note sau unui calificativ în urma unui proces de evaluare. Nota ia valori întregi între 1 și 10. Calificativul poate fi „Admis” sau „Respins”. Fac excepție notele finale acordate de comisii la examenele de finalizare a studiilor de licență și masterat unde nota poate fi exprimată printr-un număr cu două zecimale. Condiția de promovare a unei discipline este obținerea unei note mai mari sau egale cu 5, sau a calificativului „admis” în urma procesului de evaluare finală.

Art.18 (1) Cadrul didactic titular de disciplină (comisia) stabilește notele pe care le acordă studenților și are obligația de a le trece în catalogul electronic, în SINU și să le predea la secretariat, listate și semnate, în termen de 72 de ore de la data susținerii evaluării, dar nu mai mult de 48 de ore de la terminarea sesiunii. Pentru studentul care a absentat, sau care a obținut notă mai mică decât 5 la evaluare, rezultatul (nota/calificativ) activităților practice (laborator, proiecte etc) se consemnează în catalog în coloana (coloanele) specială atribuită acestor activități. La prima recontractare a disciplinei, aceste informații se vor regăsi în Contractul disciplinelor și în cataloage; în situația în care rezultatul (nota/calificativ) activităților practice (laborator, proiecte etc) este mai mare decât 5, prima recontractare a disciplinei presupune achitarea taxei doar pentru examen. La a doua recontractare, disciplina se va contracta cu toate obligațiile didactice prevăzute în Fișa disciplinei (curs/seminar/laborator/proiect) și se achită numărul de credite aferent. Studentul care îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală, dar lipsește de la aceasta este consemnat „absent” („0” în SINU) în catalogul de evaluare. Studentul care nu îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală este consemnat cu „neadmis” („-2” în SINU) în catalogul de evaluare. În aceste situații studentul este considerat nepromovat la disciplină. După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului, conform Procedurii pentru asigurarea securității datelor în modulele funcționale ale SINU, aplicate în Serviciul de informatică al UTCN.

(2) Studenții au obligația de a verifica corectitudinea introducerii notei în SINU de către cadrele didactice și de a semna în maxim 2 săptămâni de la finalizarea sesiunii orice inadvertență.

Art.19 Testele și lucrările scrise se păstrează de către cadrele didactice până la sfârșitul perioadei de contestații.



Art.20 Cadrele didactice au obligația de a trece în carnetul de student nota obținută după examinare, la cerere.

Art.21 Studenții care nu au promovat examenele în sesiunile curente se pot prezenta în sesiunile de consultații și restanțe (aferele fiecărui semestru) sau în sesiunea de consultații și restanțe în regim cu taxă, în condițiile prevăzute la Art.9 și Art.10.

Art.22 Rezultatele unui examen sau a unei evaluări pot fi anulate de către decanul facultății, atunci când se dovedește că acestea au fost obținute prin încălcarea Codului de etică și deontologie universitară. Decanul facultății poate dispune reorganizarea examenului.

Art.23 Contestațiile referitoare la rezultatele procesului de evaluare se pot depune la secretariatul facultății în termen de două zile lucrătoare de la publicarea rezultatelor. Analiza contestațiilor depuse de studenții examinați se face în conformitate cu Art. 7.13 din Regulamentul ECTS.

Art.24 Dacă studentul și-a efectuat și promovat activitățile practice, recontractarea disciplinei presupune achitarea taxei doar pentru examen, la prima recontractare (conform Art. 18). Dacă studentul nu și-a efectuat și promovat activitățile practice trebuie să recontracteze toată disciplina.

Art.25 Decanatul propune prelungirea sesiunii unui student pe baza certificatului medical eliberat de medicul specialist și vizat în cadrul cabinetelor medicale ale UTCN, dacă perioada acestuia cuprinde o parte sau toată sesiunea, după caz, urmând ca rectoratul să aprobe.

CAPITOLUL III

PREVEDERI SPECIALE - FORȚA MAJORĂ

Art.26 În situații de forță majoră (stare de asediu, de alertă sau de urgență națională sau locală, calamități naturale etc.), în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, se poate utiliza ca metodă didactică alternativă de învățământ modul online.

Art.27 În situații de forță majoră, având în vedere infrastructura UTCN, activitatea de evaluare a studenților se poate desfășura și online, pe baza Procedurii de evaluare a studenților.

Art.28 Participarea studenților la examenele prevăzute de Art. 143 și 144 din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, se realizează pe baza Procedurii de evaluare a studenților.

Art.29 Data și ora examinării, se stabilesc prin consens de titularul disciplinei și studenți. Acestea, precum și modalitatea concretă (tehnică) de susținere a evaluării se comunică secretariatului și se afișează pe site-ul facultății cu cel puțin două săptămâni înainte de începerea sesiunii. Studenții care, din diverse motive, nu pot dispune de condițiile tehnice necesare desfășurării examenului vor informa titularul de curs de îndată ce constată acest lucru. În această situație, titularul de curs poate propune o modalitate alternativă de examinare. Studenții au obligația să urmărească instrucțiunile și informările titularilor de curs și de aplicații.

Art.30 Pentru verificarea identității studenților examinați, profesorul și titularii de laborator/seminar pot solicita prezentarea unui act de identitate (carte de identitate, legitimația de student, etc.) în cazul interacțiunii video, sau folosirea unei adrese instituționale, în cazul examenelor care nu folosesc interacțiunea video, cu respectarea regulamentelor de protecție a datelor personale.

Art.31 Examinarea se poate realiza online fiind prezent titularul de curs și încă un cadru didactic, de preferat cel care a desfășurat activitățile de laborator/proiect/seminare, sau un cadru didactic desemnat de responsabilul de disciplina.



Prezenta Metodologie a fost discutată și aprobată în ședințele:

- Consiliului de administrație din data de 30.01.2018 și aprobată în ședința Senatului din data de 22.02.2018, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2018-2019.
- Consiliului de administrație din data de 12.05.2020 și aprobată în ședința Senatului din data de 04.06.2020, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2019-2020.
- Consiliului de administrație din data de 8.12.2020, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2020-2021.
- Consiliului de administrație din data de 29.11.2022 și aprobată în ședința Senatului din data de 15.12.2022, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2022-2023.

Această Metodologie va fi adusă la cunoștința cadrelor didactice și studenților prin afișare pe site-ul Universității și transmisă tuturor facultăților.

RECTOR,
PROF.DR.ING. VASILE ȚOPA

VIZAT
Birou juridic,



REGULAMENTUL CU PRIVIRE LA ACTIVITATEA DE CONSILIERE ÎN UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA (UTCN)

I. Dispoziții generale

Art.1.1 Prezentul regulament se referă la activitatea de consiliere din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, respectând prevederile Legii Educației Naționale nr. 1/2011, ale Cartei UTC-N, ale Metodologiei privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, ale Regulamentului privind Activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS și ale Codului universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Art.1.2 Consilierea studenților are scopul de a facilita integrarea acestora în învățământul universitar, de a le oferi îndumare în alegerea celor mai potrivite opțiuni didactice, culturale și sociale specifice vieții studentești, în vederea îmbunătățirii pregătirii profesionale și a performanțelor academice și reducerii ratei de abandon.

Consilierea presupune posibilitatea și dreptul studentului de a beneficia de îndrumarea academică a unui cadru didactic pe întreaga perioadă a studiilor, încurajează comunicarea și încrederea studenților față de universitate și mediul academic, promovând principiul învățământului centrat pe student.

Art.1.3. Scopul implementării sistemului de consiliere este de a crea studenților cel puțin următoarele avantaje:

- adaptarea și integrarea cât mai rapidă și ușoară la viața academică;
- reducerea abandonului universitar;
- optimizarea rezultatelor obținute de studenți în procesul de învățare;
- utilizarea optimă a sistemului de credite transferabile, curricular și extracurricular;
- orientarea și consilierea studenților în vederea planificării și gestionării propriului traseu educațional și de carieră.

Art.1.4 Activitatea de consiliere este obligatorie pentru fiecare facultate, la nivel de licență și master.

Art.1.5 Sistemul de consiliere se fundamentează pe activitatea **consilierilor de studii (CS)**, desfășurată în strânsă colaborare cu Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), sub coordonarea **unui consilier de orientare în carieră pe facultate (CC)**, sub supravegherea prodecanului didactic al fiecărei facultăți.

Art.1.6 Activitatea de consiliere se regăsește în Fișa individuală a postului pentru cadre didactice, la capitolul A12 (Tutoriat).

II. Desemnarea consilierilor de studii (CS) și a consilierilor de orientare în carieră din fiecare facultate (CC)

Art.2.1 Biroul Consiliului facultății, la propunerea directorilor de departament, desemnează CS pentru fiecare specializare, an de studiu, serie/grupă. Se recomandă să existe cel puțin un CS la 60 de studenți, în funcție de decizia fiecărei facultăți. Lista CS trebuie aprobată în Consiliul facultății și înaintată Consiliului de administrație, cu cel puțin două săptămâni înainte de începerea anului universitar.



Art.2.2 Consilierul de studii (CS) este un cadru didactic desemnat pentru a asigura suportul îndrumării și integrării studenților în mediul universitar (conform Regulamentului privind Activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS). CS îndrumă studenții aparținând aceluiași an și specializare pe parcursul întregului program de învățământ (3, 4 sau 6 ani), sau a unui an universitar, decizia fiind la latitudinea facultăților.

Art.2.3 Lista cu CS va fi afișată într-un loc vizibil și postată pe pagina web a facultății, cu cel puțin o săptămână înainte de începerea anului universitar. Aceasta va conține inclusiv datele de contact ale CS (birou, e-mail, telefon fix).

Art.2.4 La nivelul fiecărei facultăți activitatea CS va fi coordonată de către un consilier de orientare în carieră (CC), care face parte din structura CCOC, conform organigramei (cap. II art 5 – Metodologia privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră).

Art.2.5 CC de la nivelul fiecărei facultăți este numit pe perioada unui an universitar, pe baza unui concurs intern. Pentru înscrierea la concurs, un candidat trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele cerințe:

- să fie cadru didactic în cadrul facultății pe care o va reprezenta;
- să fie absolvent al unui curs acreditat ANC de Consilier orientare privind cariera.

Perioada pe care este numit consilierul în carieră poate fi reînnoită, în funcție de performanțele în activitatea de consiliere obținute și dovedite de către acesta. Activitățile de consiliere în carieră vor fi cuprinse într-o anexă la Fișa individuală a postului.

Art.2.6 Universitatea, prin Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), organizează periodic (o dată pe semestru sau ori de câte ori este necesar) un program de pregătire a CS și a CC, în care aceștia iau cunoștință de procedurile specifice activității lor.

Art.2.7 În ultima săptămână din septembrie, prodecanul didactic și CC din facultate organizează o întâlnire cu CS desemnați de decanat pentru anul universitar în curs.

III. Atribuțiile și îndatoririle consilierilor de studii (CS) și ale consilierilor de orientare în carieră din fiecare facultate (CC)

Art.3.1 Atribuțiile și îndatoririle CS sunt următoarele:

- a) cunoașterea conținutului documentelor interne, de organizare și funcționare a activității, referitoare la studenți: Carta universității, metodologiile, regulamentele și procedurile UTCN, Planul de învățământ al anului respectiv de studiu și informații cu privire la viața universitară;
- b) să transmită studenților la începutul semestrului modalitățile de comunicare (programul de consultanță și locul unde se desfășoară, adresa poștală și/sau electronică, numărul de telefon destinat acestor activități);
- c) sprijinirea studenților în înțelegerea funcționării universității și facultății, în vederea adaptării în condiții optime la exigențele corespunzătoare fiecărui an de studii;
- d) oferă asistență pentru depășirea dificultăților metodologice și pedagogice (metodologii de informare și de lucru adaptate așteptărilor cadrelor didactice);
- e) familiarizarea studenților din anul întâi cu modul de desfășurare a activităților didactice pe baza sistemului de credite transferabile, astfel încât aceștia să poată beneficia în mod real de avantajele oferite de acest sistem;
- f) sprijinirea studenților în alegerea responsabilului de an și/ sau de grupă;
- g) consilierii anilor terminali ajută studenții în organizarea cursurilor festive.



- h) orientarea studenților în alcătuirea rutei de studii (alegerea specializărilor), prin alegerea unui meniu curricular personalizat ce ține seama de abilitățile, interesele și preocupările studentului;
- i) consilierea studenților pentru:
 - întocmirea Contractului disciplinelor, cu respectarea specificațiilor din Regulamentul ECTS privind activitatea profesională a studenților;
 - programarea examenelor în sesiune, a colocviilor și verificărilor pe parcurs;
 - participarea la cursuri opționale, facultative, cercuri științifice, concursuri profesionale, burse de studiu, bursa locurilor de muncă pentru studenți, ș.a.;
- j) atragerea atenției studenților asupra termenelor de depunere a diferitelor cereri (înmatriculare, reînmatriculare, cămin, bursă, redobândirea cetățeniei etc.) la secretariatele facultăților;
- k) atenționarea asupra organizării seminariilor științifice în facultate și asupra evenimentelor de anvergură din universitate;
- l) orientarea studenților în ceea ce privește oportunitățile de continuare a studiilor la nivel masterat și doctorat;
- m) sfătuire cu privire la oportunitățile sociale, culturale și sportive care se pot asocia activităților de învățare;
- n) ajută prodecanul didactic la monitorizarea și analiza:
 - rezultatelor la examene, colocvii și verificări pe parcurs;
 - situațiilor de abandon;
 - nivelului de satisfacție a studenților în ceea ce privește calitatea activităților didactice la care aceștia participă;
 - inserției absolvenților pe piața muncii.
- o) semnează împreună cu studentul Contractul de studii (pentru anul I) și Contractul disciplinelor (anual);
- p) distribuie studenților codurile de acces pentru evaluarea cadrelor didactice;
- q) asistarea studenților în luarea unor decizii precum și în rezolvarea unor probleme administrative curente;
- r) direcționarea către consilierul de orientare în carieră pe facultate sau către CCOC a studenților care solicită ședințe de consiliere individuală sau au nevoie de consiliere psihologică.
- s) comunicarea către prodecanul didactic, a situațiilor ce împiedică inserția academică a studenților din grupă, sau a unor realități imediate ce rezultă din monitorizarea grupei, care necesită intervenția altor niveluri decizionale din instituție;
- t) realizarea semestrială a unui raport cu privire la modul în care au fost îndeplinite atribuțiile și îndatoririle din prezentul regulament. Raportul va fi înaintat consilierului de orientare în carieră pe facultate (CC), urmând ca acesta să analizeze împreună cu prodecanul didactic situația pe facultate.

Art.3.2 Atribuțiile și îndatoririle CC din facultate:

- a) coordonarea activității CS desemnați din facultate, în conformitate cu cerințele conducerii facultății și în strânsă colaborare cu CCOC;



- b) monitorizarea activității CS, convocarea unor consultări cu aceștia la începutul fiecărui semestru și menținerea contactului și a disponibilității de comunicare pe tot parcursul anului universitar;
- c) implicarea în organizarea și derularea proiectelor CCOC;
- d) mobilizarea studenților în vederea participării la evenimentele, prezentările, atelierele și întâlnirile de grup organizate în universitate de CCOC;
- e) stabilirea contactului cu studenții de anul I din facultatea lor, în prima săptămână din anul universitar și realizarea unei prezentări cu privire la serviciile de consiliere și suport oferite studenților în UTCN;
- f) susținerea unor seminarii/ ateliere/ prezentări pe tema adaptării la viața de student și la solicitările primei sesiuni;
- g) derularea de ședințe de consiliere pentru carieră, în regim individual sau în regim de grup, cu respectarea procedurilor de lucru ale CCOC;
- h) direcționarea către consilierul psiholog din cadrul CCOC a studenților care solicită sau au nevoie de consiliere de specialitate;
- i) realizarea și menținerea la zi a unei evidențe a studenților consiliați și a celor care participă la activitățile organizate de către consilierul de orientare în carieră, cu respectarea procedurilor de lucru ale CCOC;
- j) asistarea și orientarea studenților cu privire la oportunitățile de carieră profesională, posturile care pot fi ocupate de absolvenți;
- k) consiliere pentru elaborarea de CV-uri și pregătirea studenților pentru interviuri în vederea angajării (asistarea în dobândirea unor cunoștințe privind întocmirea documentelor de candidatură pentru un loc de muncă și pregătirea studenților pentru interviurile de selecție);
- l) ajută prodecanul didactic la monitorizarea și analiza:
 - situațiilor de abandon;
 - nivelului de satisfacție a studenților în ceea ce privește calitatea activităților didactice la care aceștia participă;
 - inserției absolvenților pe piața muncii.
- m) informarea prodecanului didactic despre situațiile ce împiedică inserția academică a studenților dintr-o grupă sau dintr-un an, sau a unor realități imediate problematice pe care le observă în urma monitorizării activității CS și care necesită intervenția altor nivele decizionale din cadrul universității;
- n) atunci când iau la cunoștință, semnalarea de urgență spre prodecanul didactic precum și spre un consilier din cadrul CCOC a situațiilor în care viața sau bunăstarea unui student ar putea fi puse în pericol;
- o) realizarea semestrială a unui rezumat de activitate, înaintat către directorul CCOC.

IV. Cadrul de desfășurare a activității de consiliere

Art.4.1 Cadrul de desfășurare a activității CS:

- a) Consilierea constă în activități de comunicare personală a CS cu studenții care îi sunt repartizați, fie prin întâlniri de grup/ individuale, fie pe cale electronică. În timpul activității sale, CS trebuie să fie comunicativ, să dea dovadă de răbdare și interes, de disponibilitate de a înțelege problemele studentului, dând acestuia din urmă încredere în utilitatea demersului său.



- b) Activitatea CS, concretizată prin întâlniri de grup sau individuale, se desfășoară în cadrul orei de orientare și consiliere prevăzută în orar (o oră pe săptămână), sau, dacă în orar nu este prevăzută ora de consiliere, după un program stabilit de către CS și aprobat de către conducerea facultății.
- c) Studenții vor fi încurajați să-și prezinte problemele și să solicite sprijinul CS și pe cale electronică. Consilierea electronică este o formă modernă de expresie a consilierii personale și va fi încurajată prin orice mijloc.
- d) CS sunt datori să promoveze egalitatea de tratament, să favorizeze în egală măsură toate problemele studențesti cu care se confruntă, să respecte diversitatea sub toate formele sale, în special culturală și socială.
- e) CS sunt obligați să respecte deplina confidențialitate asupra informațiilor dobândite și comunicate în cadrul îndrumării/consilierii studenților în probleme ce țin de persoana acestora.

Art.4.2 Cadrul de desfășurare a activității CC:

- a) Conducerile facultăților vor identifica un spațiu și un interval de timp în care să se desfășoare exclusiv activitatea de consiliere individuală pentru carieră. În acest spațiu amenajat, consilierul de orientare în carieră (CC) pe facultate va desfășura ședințele de consiliere individuală, în cadrul unui program de 2 ore pe săptămână.
- b) CC va avea cu CS întâlniri în principiu semestriale/lunare, sau ori de câte ori se consideră necesar.

V. Recompense și sancțiuni

Art.5.1 Calitatea activității desfășurate de CS sau CC va fi considerată criteriu în acordarea unor stimulente financiare la nivelul facultății sau departamentului. Fiecare facultate are ca și responsabilitate susținerea logistică și, dacă este cazul, și financiară a acțiunilor și activităților desfășurate cu scop de consiliere.

VI. Dispoziții finale

Art.6.1 Activitatea de consiliere va reprezenta o secțiune distinctă și obligatorie a Raportului anual al Rectorului.

Art.6.2 Orice modificare a prezentului Regulament privind activitatea de consiliere se va realiza cu aprobarea Consiliului de administrație și a Senatului universității, cu aplicabilitate de la începutul anului universitar următor.

Art.6.3 Prezentul regulament a fost aprobat de către Consiliul de Administrație din data de 05.07.2016 și de Senatul Universității la data de 22.07.2016, intrând în vigoare la începutul anului universitar.

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

AVIZ DE LEGALITATE
Consilier juridic,
Cristina Szekely



Programa orelor de consiliere - recomandare pentru anul I-

Semestrul I

1. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Prevederi generale, Terminologie, Calitatea de student al UTCN, Înmatricularea și documentele studenților, Contractarea disciplinelor. Structura anului universitar. Completarea și semnarea Contractului disciplinelor (Contractului de studiu, pentru anul I)*
2. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Activitatea profesională a studenților. Ghidul studentului UTCN. Planuri de învățământ, Fișele disciplinelor, Structura anului universitar, Orarul, Frecvența*
3. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Procesul de evaluare a disciplinelor, decizia de promovare și acordare a creditelor. Metodologia de examinare (evaluare) a studenților din UTCN*
4. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Mobilitatea studenților, Transferarea și exmatricularea studenților, Suspendarea, reluarea și încetarea Contractului de studii. Regulamentul de burse*
5. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Drepturile și îndatoririle studentului, Recompense și sancțiuni, Finanțarea studiilor. Regulamentul privind taxele aplicate la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*
6. *Analiza frecvenței la activitățile de învățământ (frecvența la curs, seminar, laborator) și a programului de recuperare a activităților de aplicații. Tabere studențești*
7. *Analiza rezultatelor obținute la verificările pe parcurs. Planificarea colocviilor și examenelor. Pregătirea sesiunii de examene*

Semestrul II

1. *Analiza rezultatelor obținute în sesiunea de examene din iarnă (sesiunea de examene și sesiunea de consultații și restanțe)*
2. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Finalizarea studiilor și acordarea diplomelor. Ghidul pentru redactarea și prezentarea lucrării de licență. Ghidul pentru elaborarea, redactarea, susținerea și aprecierea lucrărilor de disertație*
3. *Participarea la activitățile organizate de CCOC în cadrul evenimentului Zilele carierei în UTCN*
4. *<http://www.utcluj.ro/studenti>, Portal studenți, Organizații studențești, Biblioteca, Campus, Activități sportive, Activități culturale*
5. *Cercuri științifice studențești, Concursuri studențești, Burse de studiu în străinătate, Activitatea de practică*
6. *Analiza frecvenței la activitățile de învățământ (frecvența la curs, seminar, laborator) și a programului de recuperare a activităților de aplicații*
8. *Analiza rezultatelor obținute la verificările pe parcurs. Planificarea colocviilor și examenelor. Pregătirea sesiunii de examene, Tabere studențești*

Precizare

În funcție de anul de studii și de situațiile specifice apărute pe parcursul anului universitar, tutorii pot opta pentru alte tematici abordate în timpul orelor de consiliere.