

LISTA

posturilor didactice propuse pentru publicare în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a,
de **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul Automatică

Profesor universitar, poziția 13, disciplinele: Managementul proiectelor;
Metodologia întocmirii proiectelor.

Conferențiar universitar, poziția 25, disciplinele: Ingineria sistemelor de programe.

Departamentul Calculatoare

Șef de lucrări, poziția 57, disciplinele: Structura sistemelor de calcul; Procesarea imaginilor; Arhitectura calculatoarelor.

Departamentul Matematică

Profesor universitar, poziția 7, disciplinele: Ecuații diferențiale; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Algebră liniară și geometrie analitică (eng.); Matematici speciale.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Metode numerice și matematici speciale; Matematici speciale; Metode numerice (eng.); Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

Asistent universitar, poziția 43, discipline: Metode numerice; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Analiză matematică; Analiză matematică II; Matematici speciale în inginerie (eng.).

Asistent universitar, poziția 45, discipline: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Analiză matematică; Matematici speciale; Analiză matematică II; Analiză matematică II (Calcul integral și ecuații diferențiale); Ecuații diferențiale.

Facultatea de Construcții

Departamentul Căi ferate, drumuri și poduri

Conferențiar universitar, poziția 4, disciplinele: Drumuri I; Căi de comunicații; Drumuri II.

Conferențiar universitar, poziția 5, disciplinele: Bazele proiectării podurilor; Construcții metalice; Poduri metalice III; Poduri metalice II.

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Căi ferate II; Căi ferate I.

Asistent universitar, poziția 30, disciplinele: Geometrie descriptivă (eng.); Geometrie descriptivă; Desen tehnic și infografică I; Desen tehnic și infografică II; Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice.

Departamentul Construcții civile și Management

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Termotehnica construcțiilor; Termotehnica construcțiilor (eng.); Construcții civile II (eng.).

Șef de lucrări, poziția 26, disciplinele: Clădiri; Construcții civile II; Construcții civile I; Construcții civile II – proiect.

Departamentul Măsurări terestre și cadastru

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: Fotogrammetrie II; Măsurători geodezice prin unde; Fotogrammetrie I.

Departamentul Mecanica construcțiilor

Șef de lucrări, poziția 28, disciplinele: Mecanică I; Mecanică II.

Departamentul Structuri

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Structuri metalice II (eng.); Construcții industriale; Construcții industriale (eng.); Structuri metalice II.

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Departamentul Comunicații

Profesor universitar, poziția 9, disciplinele: Dezvoltarea de aplicații pentru telefoane mobile; Inginerie software.

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Elemente software avansate în telecomunicații; Inginerie software (eng.); Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II.

Șef de lucrări, poziția 34, disciplinele: Tehnologii de prelucrare a informației; Tehnologii de prelucrare a informației (eng.); Teoria transmiterii informației; Teoria transmiterii informației (eng.); Comunicații mobile.

Departamentul Electronică aplicată

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Grafică asistată de calculator; Sisteme integrate; Sisteme integrate (eng.).

Asistent universitar, poziția 33, discipline: Tehnologii web (eng.); Informatică aplicată (eng.); Elemente de testare automată (eng.); Instrumentație virtuală (eng.); Tehnologii web; Standardizare.

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Departamentul Fizică și Chimie

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Chimie; Chimie I.

Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile

Șef de lucrări, poziția 15, disciplinele: Analiză instrumentală; Biodegradarea și biodeteriorarea materialelor; Fenomene de transfer și operații unitare; Management ecologic I; Management ecologic II; Analiza ecotehnologică a proceselor de producție; Protecția mediului în industrie; Coroziunea suprafețelor; Managementul integrat al resurselor de apă; Protecția și utilizarea ecologică a resurselor de apă; Tratamente termice; Sisteme de monitorizare a calității mediului.

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Departamentul Ingineria Instalațiilor

Asistent universitar, poziția 38, discipline: Electrotehnică II; Electrotehnică I; Mașini electrice.

Facultatea de Inginerie Electrică

Departamentul Mașini și Acționări Electrice

Conferențiar universitar, poziția 17, disciplinele: Convertoare de condiționare a rețelei; Electronică și automatizări; Electronică; Sisteme digitale.

Șef de lucrări, poziția 24, disciplinele: Programare în sisteme automotivă încorporate (embedded); Metodologii de concepție și dezvoltare a produselor; Mașini electrice I.

Șef de lucrări, poziția 26, disciplinele: Tehnologii pentru sisteme auxiliare în vehicule; Metodologii de concepție și dezvoltare a sistemelor complexe; Mașini electrice speciale; Tehnologii în dezvoltarea vehiculelor electrice urbane autonome; Mașini electrice și acționări (eng.).

Departamentul Electrotehnică și Măsurări

Conferențiar universitar, poziția 22, disciplinele: Metode numerice.

Conferențiar universitar, poziția 23, disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice; Electrotehnică; Complemente de matematici aplicate în inginerie electrică.

Asistent universitar, poziția 50, disciplinele: Măsurări în electronică și telecomunicații (eng.); Măsurări electronice și senzori (eng.).

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Departamentul Ingineria Fabricației

Profesor universitar, poziția 8, disciplinele: Echipamente pentru prelucrări neconvenționale; Informatică aplicată II (eng.); Proiectare asistată de calculator (eng.); Proiectare asistată de calculator; Tehnologii neconvenționale (eng.).

Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică

Conferențiar universitar, poziția 26, disciplinele: Bazele generării suprafețelor; Mașini și echipamente de fabricație; Fabricație asistată; Bazele așchierii și generării suprafețelor; Bazele așchierii și generării suprafețelor pe MU.

Șef de lucrări, poziția 37, disciplinele: Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator; Construcția mecanică a roboților industriali II; Grafică asistată de calculator; Informatică aplicată I; Roboți pentru servicii II.

Facultatea de Inginerie – CUNBM

Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Inovare tehnologică; Managementul proiectelor de inovare; Știința și ingineria materialelor; Știința și ingineria materialelor 1.

Conferențiar universitar, poziția 14, disciplinele: Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricație; Ingineria fabricației; Tehnologia sudării; Tehnologii de prelucrare pe MUCN; Mașini unelte 1; Mașini unelte 2; Dispozitive tehnologice; Tehnologia de fabricație 2; Ingineria fabricației (proiect).

Departamentul Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

Conferențiar universitar, poziția 8, disciplinele: Electronică analogică și digitală II; Sisteme cu FPGA; Informatică aplicată.

Facultatea de Litere – CUNBM

Departamentul Științe Socio-Umane, Teologie, Arte

Conferențiar universitar, poziția 8, disciplinele: Filosofie politică; Metafizică; Istoria filosofiei antice II; Gândire critică.

Șef de lucrări, poziția 24, disciplinele: Istoria comunicării; Tehnici de colectare a informațiilor; Teoria informației; Relații publice sectoriale I.

Șef de lucrări, poziția 27, disciplinele: Istoria artelor I; Istoria artelor II; Istoria artelor III; Istoria artelor IV; Estetica artelor vizuale; Curente și tendințe în arta modernă; Artă contemporană; Explorări creative în compoziția picturii I; Patrimoniul, pictură și conservarea ei I; Patrimoniul, pictură și conservarea ei II; Explorări creative în compoziția picturii II.

Facultatea de Științe – CUNBM

Departamentul Chimie - Biologie

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Autentificarea, falsificarea și decelarea falsificărilor condimentelor și aditivilor alimentari; Metode cromatografice și electroforetice de analiză; Metode cromatografice de analiză; Aditivi și ingrediente în industria alimentară.

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Etică și integritate academică; Sisteme de management al calității; Politici și strategii globale de securitate alimentară; Siguranța alimentului prin biotehnologii avansate.

RECTOR,

Prof. Dr. Ing. Vasile ȚOPA