

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Facultatea	Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Departament	Autovehicule Rutiere și Transporturi
Pozitia în statul de functii	56
Functie	Asistent universitar perioadă determinată
Disciplinele din planul de învățământ	Desen tehnic și infografică-laborator(RO); Desen tehnic și infografică II-laborator(RO); Desen tehnic și infografică I-laborator(RO); Geometrie descriptivă-laborator(RO); Desen tehnic și infografică-laborator(ENG); Geometrie descriptivă și desen tehnic-laborator(ENG).
Domeniu stiintific	Inginerie mecanică
Descriere post	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi Asistent universitar poziția 56
Atributiile/activitățile aferente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Susținerea orelor de lucrări de laborator/seminar/proiect, în conformitate cu planul de învățământ și fișa disciplinei; 2. Consultații cu studenții; 3. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală; 4. Coordonarea activităților practice ale studenților. 5. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrărilor de diplomă. 6. Activități de cercetare științifică prevăzute în programul de cercetare al departamentului; 7. Elaborare tratate/monografii/cărți de specialitate; 8. Coordonarea unor lucrări științifice studențești. 9. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului și publicarea de lucrări științifice. 10. Participarea directă la toate activitățile departamentului, ale facultății și ale universității. <p>Norma didactică 13 ore/săptămână.</p>
Salariul minim de încadrare	Asistent universitar 6.520
Calendarul concursului	

Data avizării în Consiliul de Administrație	31.03.2026	
Perioadă înscriere	Început 26.04.2026	Sfârșit 05.06.2026
Data sustinerii prelegerii	30.06.2026	
Ora sustinerii prelegerii	11:00	
Locul sustinerii prelegerii	Cluj-Napoca, Bulevardul Muncii, nr. 103-105, sala D08a	
Perioadă sustinere a probelor de concurs	Început 29.06.2026	Sfârșit 01.07.2026
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 02.07.2026	Sfârșit 02.07.2026
Perioadă de contestatii	Început 02.07.2026	Sfârșit 06.07.2026
Tematica probelor de concurs	<p>Tematica:</p> <p>Suprafețe poliedrale, intersecția cu drepte și plane, desfășurate. (GD) Vederi. Reguli de reprezentare a vederilor. Secțiuni. Reguli de reprezentare a secțiunilor. (DTI) Reguli generale de cotare. Reprezentarea și cotarea filetelor. (DTI) Elemente de infografică, cotare piese. (DTI) Desenul de ansamblu (reprezentare, poziționare, cotare, tabel de componență). Extragere detalii. (DTI II) Reprezentarea poliedrelor (prisma și piramida) și desfășurarea acestora. (GD) Reprezentarea pieselor. Vederi și secțiuni. (DTI) Reprezentarea și cotarea pieselor cu filet (format A3 și AutoCAD). (DTI-RI) Realizarea desenului de ansamblu după piese componente date (DTI II – IM Alba) Extragerea pieselor indicate dintr-un ansamblu. (DTI)</p> <p>Bibliografie selectiva:</p> <p>Sanda Bodea, Liviu Scurtu, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Risoprint, Cluj-Napoca, 2016, ISBN-978-973-63-1902-1. Iacob-Liviu Scurtu, Desen Tehnic – reguli și principii de bază, UT Press, Cluj-Napoca 2025, ISBN 978-606-737-778-1. Sanda Bodea- Reprezentări grafice inginerești, Risoprint, Cluj-Napoca, 2010, ISBN-978-973-53-0144-6. Andrei Kiraly, Monica Bălcău, Grafică cu SolidWorks, Cluj-Napoca, Editura MEGA, 2015, ISBN 978-606-543-591-9.</p>	
Descrierea procedurii de	Conform Art. 19 din Metodologia de concurs pentru ocuparea	

<p>concurs</p>	<p>posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică Din Cluj-Napoca (https://www.utcluj.ro/media/page_document/597/3_Metodologia_de_concurs_2024.pdf):</p> <p>Proba 1: Prelegere în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare. Proba se finalizează cu o notă între 1 și 10, rezultată prin medierea notelor date de membrii comisiei de concurs.</p> <p>Proba 2: Probă scrisă de verificare a cunoștințelor de specialitate la principala disciplină din structura postului. Proba se finalizează cu o notă între 1 și 10, rezultată din medierea notelor date de membrii comisiei de concurs.</p> <p>Proba 3: Probă practică constând în susținerea unei lucrări de laborator sau seminar (în funcție de specificul disciplinei), la principala disciplină din structura postului. Proba se finalizează cu o notă între 1 și 10, rezultată din medierea notelor date de membrii comisiei de concurs. Dacă concursul se desfășoară în afara activității didactice, proba practică se poate desfășura și în lipsa formației de studenți.</p> <p>Media la concurs = (nota la proba 1 + nota la proba 2 + nota la proba 3)/3</p> <p>Un candidat este declarat ADMIS, doar dacă Media de concurs ≥ 8(opt). Aceasta se calculează, doar dacă nota de la Proba 1 ≥ 7 (șapte), Proba 2 ≥ 7 (șapte), Proba 3 ≥ 7 (șapte).</p>
<p>Lista documente pentru înscriere</p>	<p>(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare, candidatul întocmește un dosar, în format tipărit și în format digital, care conține cel puțin următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; b) o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților; c) curriculum vitae al candidatului; d) lista de lucrări ale candidatului; e) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor UTCN. Standardele instituției de învățământ superior nu pot deroga de la standardele minime naționale aprobate potrivit art. 156 alin. (1) lit. a) și alin. (2) din Legea învățământului superior nr.

	<p>199/2023, cu modificările și completările ulterioare. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat;</p> <p>f) adeverință doctorand IOSUD UTCN;</p> <p>g) declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;</p> <p>h) copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului (bacalaureat, licență, master, etc), inclusiv foile matricole;</p> <p>i) copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;</p> <p>j) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui, respectiv certificatul de căsătorie sau dovada schimbării numelui;</p> <p>k) maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii;</p> <p>l) certificat de cazier judiciar;</p> <p>m) certificat de integritate comportamentală;</p> <p>n) certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății;</p> <p>o) avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății.</p> <p>p) deținerea unui atestat de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională;</p> <p>q) dovada achitării unei taxe pentru înscrierea la concurs (conform Regulamentului de taxe al UTCN);</p> <p>r) notificarea candidaților la concurs cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal de către UTCN.</p> <p>(2) Curriculumul vitae al candidatului trebuie să includă:</p> <p>a) informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;</p> <p>b) informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;</p> <p>c) informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate;</p> <p>d) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a</p>
--	--

	<p>contribuțiilor științifice ale candidatului.</p> <p>(3) Dacă există lucrări care nu sunt disponibile în format electronic sau nu pot fi scanate (interpretări teatrale sau muzicale, tablouri etc.) se vor depune la dosar înregistrări sau fotografii.</p> <p>(4) La dosarul de concurs se atașează pe suport digital întreg conținutul acestuia în vederea transmiterii către comisia de concurs.</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	În format fizic la adresa Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, Registratura UTCN, conf. calendarului
Comisie	<p>Comisie concurs *:</p> <p>Președinte : Prof.dr.ing. István BARABÁS</p> <p>Membri :</p> <p>Șef lucr.dr.ing. Monica Carmen BĂLCĂU</p> <p>Conf.dr.ing. Iacob-Liviu SCURTU</p> <p>Șef lucr.dr.ing. Ferenc GÁSPÁR</p> <p>Șef lucr.dr.ing. Ancuța Nadia JURCO</p> <p>Membri supleanți:</p> <p>Șef lucr.dr.ing. Vasile Călin PRODAN</p> <p>Șef lucr.dr.ing. Vasile Emilian BORZA</p>

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

Director Departament,
Prof.dr.ing. István BARABÁS