**LISTA**

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

***Facultatea de Arhitectură şi Urbanism***

***Departamentul Arhitectură***

Conferențiar universitar,poziţia 8, disciplinele: Arhitectură comparată; Istoria arhitecturii antice și medievale; Proiectare de arhitectura 1.

Șef lucrări, poziţia 17, disciplinele: Global și local în arhitectură; Proiectare de arhitectură 5; Proiectare de arhitectură 6.

***Departamentul Urbanism și Științe Tehnice***

Conferențiar universitar, poziţia 2, disciplinele: Compoziție urbană; Peisagistică; Proiectare specializată - peisagistică; Proiectare specializată – urbanism 1.

Conferențiar universitar,poziția 3, disciplinele: Ecologia urbană și rețele edilitare; Rezidențial urban; Sinteze de proiectare 1.

Conferențiar universitar,poziția 4, disciplinele: Structuri urbane; Evoluția orașului contemporan; Sinteze de proiectare 3.

***Facultatea de Automatică şi Calculatoare***

***Departamentul Automatică***

Profesor universitar, poziţia 11, disciplinele: Identificarea sistemelor; Identificarea sistemelor (engleză).

Conferenţiar universitar, poziţia 22, disciplinele: Electronică de putere în automatică; Electronică; Electronică de putere în automatică (engleză).

***Departamentul Calculatoare***

Conferențiar universitar, poziţia 26, disciplinele: Proiectarea bazelor de date; Proiectarea bazelor de date (engleză); Baze de date (engleză).

Conferenţiar universitar, poziţia 27, disciplinele: Sisteme inteligente; Programare funcțională.

Conferenţiar universitar, poziţia 28, disciplinele: Introducere în inteligența artificială; Limbaje formale și translatoare; Sisteme inteligente (engleză).

Conferenţiar universitar, poziţia 29, disciplinele: Programare logică; Sisteme de date masive și securitatea calculatoarelor; Structuri de date și algoritmi.

Conferenţiar universitar, poziţia 30, disciplinele: Programarea calculatoarelor; Securitatea informației; Sisteme de operare.

Conferenţiar universitar, poziţia 31, disciplinele: Dezvoltarea aplicațiilor WEB; Calcul distribuit orientat pe servicii; Sisteme informatice distribuite.

Conferenţiar universitar, poziţia 32, disciplinele: Sisteme distribuite; Tehnici de programare fundamentale; Sisteme distribuite (engleză).

Asistent universitar, poziţia 131, disciplinele: Programare orientată pe obiect; Programarea calculatoarelor; Procesarea imaginilor.

***Departamentul Matematică***

Profesor universitar, poziţia 10 disciplinele: Algebră lineară, geometrie analitică și diferențială (engleză); Analiza matematică II; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (germană); Algebră liniară (engleză).

Conferenţiar universitar, poziţia 19, disciplinele: Calcul numeric; Matematici speciale.

Conferenţiar universitar, poziţia 20, disciplinele: Cercetări operaționale; Cercetări operaționale (engleză); Matematici speciale; Analiza matematică (engleză); Analiza matematică.

***Facultatea de Construcţii***

***Departamentul Căi Ferate, Drumuri şi Poduri***

Șef lucrări, poziţia 14, disciplinele: Întreținerea și reabilitarea căilor ferate; Metode moderne de proiectare a căilor ferate; Probleme speciale privind circulația în metropole; Lucrări de artă.

Asistent universitar, poziţia 37, disciplinele: Geometrie descriptivă; Desen tehnic și infografică I; Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice; Desen tehnic și infografică.

***Departamentul Construcţii Civile şi Management***

Conferenţiar universitar, poziţia 9, disciplinele: Controlul și verificarea calității; Alimentări și canalizari I.

Șef lucrări,poziţia 31, disciplinele: Chimie aplicată; Materiale de construcții.

***Departamentul Structuri***

Conferenţiar universitar, poziţia 11, disciplinele: Protecția seismică a construcțiilor; Inginerie seismică.

Asistent universitar, poziţia 39, disciplinele: Construcții mixte oțel-beton; Construcții mixte otel-beton (engleză); Construcții industriale (engleză); Metoda elementului finit – elemente avansate; Proiectarea construcțiilor metalice și din lemn prin analiza avansată; Structuri metalice I; Structuri metalice II (engleză); Proiectarea îmbinărilor metalice.

***Facultatea de Construcţii de Maşini***

***Departamentul Ingineria Fabricaţiei***

Conferenţiar universitar,poziţia 19, disciplinele: Dezvoltare durabilă; Proiectarea asistată a matrițelor; Fabricația pieselor din plastic și compozite.

Conferenţiar universitar,poziţia 20, disciplinele: Bazele proceselor de deformare plastică; Bazele proceselor de deformare plastică (germană); Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică; Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică (germană).

Șef lucrări, poziţia 37, disciplinele: Logistica sistemelor de fabricație (engleză); Tehnologii de fabricație; Logistica sistemelor de fabricație; Logistica.

***Departamentul Ingineria Proiectării şi Robotică***

Profesor universitar,poziţia **9*,*** cu disciplinele: Grafica asistată de calculator; Grafica asistată de calculator I; Grafica asistată de calculator II; Software avansat pentru proiectare I; Simularea sistemelor de fabricație; Reverse Engineering; Proiectare asistată; Software avansat pentru proiectare II.

***Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice***

Conferențiar universitar, poziţia 14,disciplinele:Mecanică I; Mecanică II.

***Departamentul Management şi Inginerie Economică***

Conferențiar universitar,poziţia 9**,** disciplinele: Management I; Management II; Managementul firmei.

***Departamentul Limbi Moderne și Comunicare***

Șef lucrări,poziţia 11**,** disciplinele: Limba straină II (engleză, franceză, germană – redactarea documentelor tehn); Limba straină II (engleză, franceză, germană); Limbi moderne IV; Limbi moderne III; Limbi moderne II; Limbi moderne I; Comunicare; Limba franceză I.

***Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei***

***Departamentul Electronică Aplicată***

Șef lucrări, poziţia 18, disciplinele: Grafica asistată de calculator; Sisteme integrate (engleză); Sisteme integrate.

Șef lucrări, poziţia 19, disciplinele: Tehnologia microsistemelor electronice (engleză); Grafica asistată de calculator; Electronică aplicată (engleză); Proiectare pentru CEM și IS.

Asistent universitar, poziţia 31, disciplinele: Componente și circuite electronice pasive; Componente și circuite electronice pasive (engleză).

***Facultatea de Ingineria Materialelor şi a Mediului***

***Departamentul Ingineria Mediului şi Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile***

Asistent universitar, poziţia 25, disciplinele: Deșeuri și tehnologii de valorificare I; Analiza proceselor industriale I; Tehnologii și echipamente de epurare a aerului I; Deșeuri și tehnologii de valorificare II; Analiza proceselor industriale II; Resurse naturale; Tehnologii și echipamente de epurare a aerului II; Ecologie.

***Departamentul* *știinta şi Ingineria Materialelor***

Conferențiar universitar, poziţia 8, disciplinele: Grafica pe calculator II; Proiectarea competitivă a produselor; Tehnologii de procesare prin deformare plastică; Procedee neconvenționale de prelucrare prin deformări plastice; Procedee de prelucrare prin deformare plastică; Teoria deformării plastice și a ruperii.

Conferențiar universitar, poziţia 9, disciplinele: Tehnici de analiza a materialelor; Cristalografie și mineralogie; Materiale cu aplicații speciale (module); Materiale amorfe, nanocristaline și nanostructurale (module); Materiale și procedee avansate în metalurgia pulberilor (module).

***Facultatea de Inginerie Electrică***

***Departamentul Electrotehnică şi Măsurări***

Conferenţiar universitar, poziţia 23, disciplinele: Tehnologii avansate de proiectare a circuitelor electrice și electronice; Electrotehnică II; Electrotehnică.

Conferenţiar universitar, poziţia 24, disciplinele: Sisteme senzoriale; Senzori integrați; Măsurarea mărimilor neelectrice.

***Departamentul Maşini şi Acţionări Electrice***

Conferenţiar universitar, poziţia 11, disciplinele: Metodologii de concepție și dezvoltare a sistemelor complexe; Dezvoltarea durabilă în ingineria electrică; Logistica industrială; Mașini electrice II.

Conferențiar universitar, poziţia 12, disciplinele: Tracțiune electrică; Testare și diagnoză în sisteme mecatronice; Mașini electrice II.

***Facultatea de Mecanică***

***Departamentul de Inginerie Mecanică***

Șef lucrări, poziţia 24, disciplinele: Termotehnică; Managementul investițiilor publice locale; Mecanica fluidelor; Sisteme solare termice; Acționari hidraulice și pneumatice; Mecanica fluidelor II.

***Facultatea de Litere - CUNBM***

***Departamentul de Ştiinţe Socio-Umane, Teologie, Arte***

Lector universitar, poziţia 28, disciplinele: Istoria filosofiei medievale; Doctrine politice; Filosofia știintei; Filosofie politică; Ontologie; Istoria filosofiei antice II.

Asistent universitar, poziţia 30, disciplinele: Politici sociale; Dezvoltare comunitară; Seminar de specialitate 1; Seminar de specialitate 2; Seminar de specialitate 3; Seminar de specialitate 4; Seminar de specialitate 5; Seminar de specialitate 6; Bazele asistenței sociale; Deontologie profesională; Managementul și evaluarea programelor de asistență socială; Parteneriat public-privat-ONG în asistența socială; Probleme sociale.

***Facultatea de Ştiinţe- CUNBM***

***Departamentul de Matematică şi Informatică***

Lector universitar, poziţia 18, disciplinele: Baze de date; Modelare și simulare; Dezvoltarea aplicațiilor web/Programarea aplicațiilor Web/ Tehnologii web.

**RECTOR,**

**Prof. Dr. Ing. Vasile ȚOPA**