

## LISTA

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

### *Facultatea de Arhitectură și Urbanism*

#### *Departamentul Arhitectură*

**Conferențiar universitar**, poziția 8, disciplinele: Arhitectură ecologică; Etica și integritatea academică; Proiectare de arhitectură 3; Proiectare de arhitectură 4.

#### *Departamentul Urbanism și Științe tehnice*

**Conferențiar universitar**, poziția 5, disciplinele: Patologia și terapeuica construcțiilor; Teoria structurilor 3; Sinteze de proiectare 3; Proiectare specializată – Structuri și instalații; Consultanță tehnologie – structuri.

**Conferențiar universitar**, poziția 6, disciplinele: Design Parametric; Fabricație digitală; Proiectare specializată – Urbanism 1; Proiectare specializată – Urbanism 3; Sinteze de proiectare 5; Elaborare proiect de diplomă.

### *Facultatea de Automatică și Calculatoare*

#### *Departamentul Automatică*

**Profesor universitar**, poziția 12, disciplinele: Echipamente de automatizare hidro-pneumatice; Sisteme de conducere a roboților; Echipamente pentru fabricația asistată de calculator (CAM).

**Conferențiar universitar**, poziția 23, disciplinele: Sisteme de conducere a proceselor continue; Sisteme de conducere a proceselor continue (eng.).

**Conferențiar universitar**, poziția 24, disciplinele: Informatică aplicată; Informatică industrială; Testarea aplicațiilor software.

**Șef de lucrări**, poziția 44, disciplinele: Echipamente de automatizare electrice și electronice; Ingineria reglării automate I (eng.); Sisteme de conducere a proceselor continue.

#### *Departamentul Calculatoare*

**Conferențiar universitar**, poziția 35, disciplinele: Tehnici de programare fundamentale (eng.); Sisteme distribuite (eng.).

**Șef de lucrări**, poziția 57, disciplinele: Sisteme de recunoaștere a formelor; Procesarea imaginilor (eng.).

### ***Departamentul Matematică***

**Conferențiar universitar**, poziția 16, disciplinele: Analiză matematică; Matematici speciale.

**Conferențiar universitar**, poziția 17, disciplinele: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Astronomie geodezică; Matematici speciale.

**Conferențiar universitar**, poziția 18, disciplinele: Matematici speciale; Analiză matematică; Analiză matematică (ger.).

**Conferențiar universitar**, poziția 19, disciplinele: Analiză matematică; Matematici speciale; Matematici speciale în inginerie (eng.).

**Conferențiar universitar**, poziția 20, disciplinele: Analiză matematică; Ecuații diferențiale (eng.); Analiză matematică I (calcul diferențial); Ecuații diferențiale (eng.).

**Șef de lucrări**, poziția 37, disciplinele: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (eng.); Matematici speciale; Analiză matematică.

**Șef de lucrări**, poziția 40, disciplinele: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Calcul numeric (eng.); Calcul numeric; Algebră liniară și geometrie analitică (eng.).

### ***Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică***

#### ***Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi***

**Conferențiar universitar**, poziția 16, disciplinele: Tehnologia producției agricole; Tehnologia prelucrării producției agricole; Ingineria mediului; Ingineria și legislația mediului.

#### ***Departamentul Mecatronică și Dinamica Mașinilor***

**Conferențiar universitar**, poziția 11, disciplinele: Mecanisme II; Mecanisme; Optică tehnică.

**Conferențiar universitar**, poziția 12, disciplinele: Educație fizică și sport I; Educație fizică și sport II; Educație fizică și sport I (eng.); Educație fizică I; Educație fizică II; Sport II.

## ***Facultatea de Construcții***

### ***Departamentul Construcții civile și management***

***Șef de lucrări***, poziția 23, disciplinele: Tehnologia și organizarea șantierelor de construcții hidrotehnice; Chimie; Materiale de construcții.

***Șef de lucrări***, poziția 24, disciplinele: Chimie aplicată; Chimie; Materiale de construcții; Termotehnica construcțiilor.

### ***Departamentul Mecanica construcțiilor***

***Șef de lucrări***, poziția 20, disciplinele: Teoria probabilităților și statistică matematică; Rezistența materialelor I; Rezistența materialelor II.

***Șef de lucrări***, poziția 21, disciplinele: Informatică aplicată; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Statica și stabilitatea construcțiilor I.

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

## ***Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației***

### ***Departamentul Bazele Electronicii***

***Conferențiar universitar***, poziția 14, disciplinele: Sisteme cu circuite integrate digitale; Sisteme cu circuite integrate digitale (eng.).

### ***Departamentul Comunicații***

***Profesor universitar***, poziția 8, disciplinele: Televiziune; Informatică aplicată; Televiziune (eng.); Managementul datelor cu caracter personal în sistemele IT.

## ***Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului***

### ***Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile***

***Conferențiar universitar***, poziția 5, disciplinele: Știința solului; Reabilitarea ecologică a zonelor degradate; Tehnologii și echipamente de depoluare a solului; Reabilitarea ecologică a siturilor poluate; Resurse naturale.

### ***Departamentul Fizică și Chimie***

***Șef de lucrări***, poziția 18, disciplinele: Materiale ceramice; Chimie.

## *Facultatea de Inginerie Electrică*

### *Departamentul Mașini și Acționări Electrice*

**Conferențiar universitar**, poziția 16, disciplinele: Mentenanța sistemelor industriale; Clădiri inteligente – tehnologii, echipamente, comunicații; Mașini electrice I.

### *Departamentul Electrotehnică și Măsurări*

**Profesor universitar**, poziția 10, disciplinele: Bazele electrotehnicii I.

### *Departamentul Electroenergetică și Management*

**Șef de lucrări**, poziția 16, disciplinele: Politici și strategii de creștere a eficienței energetice; Sisteme SCADA; Utilizarea energiei electrice.

## *Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției*

### *Departamentul Ingineria Fabricației*

**Profesor universitar**, poziția 8, disciplinele: Proiectarea componentelor din plastic; Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite; Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite (ger.); Tehnici de prototipare; Tehnologii de procesare a materialelor polimerice (eng.); Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite (eng.); Proiectarea asistată a matrițelor.

### *Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică*

**Profesor universitar**, poziția 9, disciplinele: Proiectarea orientată a sistemelor de fabricație (Lean); Sisteme flexibile de fabricație I; Sisteme flexibile de fabricație I (eng.); Sisteme flexibile de fabricație II (eng.).

**Șef de lucrări**, poziția 36, disciplinele: Ingineria și managementul calității; Managementul proiectelor industriale; Managementul calității; Managementul total al calității; Planificarea producției asistată de calculator (eng.); Tehnici statistice în planificarea și controlul calității; Bazele managementului calității și sisteme de management al calității; Instrumente de control al riscului în proiectele tehnice; Ingineria și managementul calității în proiectele tehnice.

**Asistent universitar**, poziția 68, disciplinele: Sisteme de conducere în robotică; Sisteme de conducere în robotică (eng.); Acționări pneumatice (eng.); Bazele sistemelor automate; Sisteme de acționare (eng.); Sisteme de acționare.

***Departamentul Management și Inginerie Economică***

***Profesor universitar***, poziția 3, disciplinele: Design industrial și inginerie economică; Informatică aplicată; Proiectare totală.

***Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice***

***Conferențiar universitar***, poziția 16, disciplinele: Mecanică II; Mecanică I.

***Departamentul Limbi moderne și Comunicare***

***Conferențiar universitar***, poziția 6, disciplinele: Limba engleză I – Redactarea documentelor tehnice; Limba engleză 2; Limbi moderne III Engleza (eng.); Limba engleză I (eng.); Limba engleză 2 (eng.); Limbi moderne IV Engleza (eng.); Limbă străină II (engleză, franceză, germană – redactarea documentelor tehnice) (eng.)

***Facultatea de Inginerie – CUNBM***

***Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei***

***Șef de lucrări***, poziția 18, disciplinele: Fabricația digitală (Process Designer); Fabricația digitală (Process Simulate / Robcad); Desen tehnic și infografică 1; Grafică asistată de calculator; Desen tehnic și infografică 2; Geometrie descriptivă; Desen tehnic și infografică 3.

***Facultatea de Litere – CUNBM***

***Departamentul Filologie și Studii Culturale***

***Profesor universitar***, poziția 5, disciplinele: Limba franceză contemporană: Morfologia grupului nominal; Semantica textului F; Terminologie și limbaj teologic în spațiul european.

***Șef de lucrări***, poziția 25, disciplinele: Literatura română: Marii clasici; Satira românească în context european; Literatura română. Configurări critice; Literatura română: proza contemporană; Literatura română: poezia contemporană.

**RECTOR,**

**Prof. Dr. Ing. Vasile ȚOPA**