

## 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***

Șef lucrări, poziția 36, disciplinele: Sisteme de fabricație integrată; Sisteme de conducere a roboților (eng.); Optimizări; Sisteme de conducere a roboților; Proiect ICAF 2.

#### ***Departamentul Calculatoare***

Conferențiar, poziția 31, disciplinele: Grafică asistată de calculator; Realitate virtuală; Sisteme de prelucrare grafică (eng.); Grafică asistată de calculator (eng.).

Conferențiar, poziția 32, disciplinele: Arhitectura calculatoarelor (eng.); Proiectare cu microprocesoare (eng.).

Conferențiar, poziția 33, disciplinele: Securitate Web; Proiectare interfețe utilizatori (eng.); Proiectare interfețe utilizatori.

#### ***Departamentul Matematică***

Conferențiar, poziția 16, disciplinele: Algebră liniară și geometrie analitică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

Conferențiar, poziția 17, disciplinele: Matematici speciale; Analiză matematică.

Șef lucrări, poziția 27, discipline: Matematici speciale (eng.); Matematici speciale; Analiză matematică I; Algebră liniară și geometrie analitică și diferențială.

Asistent, poziția 51, discipline: Cercetări operaționale; Matematici speciale; Analiză matematică; Analiză matematică II; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Analiză matematică I.

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

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

Conferențiar, poziția 12, disciplinele: Teoria automatizării componentelor autovehiculelor I; Teoria automatizării componentelor autovehiculelor II; Teoria sistemelor și automatizări.

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

Conferențiar, poziția 8, disciplinele: Sisteme informatice CAD, CAM pentru aplicații în ingineria de precizie; Programarea avansată în matlab; Elemente de realitate virtuală și vedere artificială în mecatronică.

### ***Facultatea de Construcții***

#### ***Departamentul Măsurători Terestre și Cadastru***

Profesor, poziția 2, disciplinele: Teoria probabilităților și statistică matematică; Compensarea măsurătorilor și statistică matematică; Organizarea lucrărilor geodezice.

Șef lucrări, poziția 21, discipline: Topografie inginerească I; Măsurători inginerești I; Topografie I; Geodezie spațială și sisteme de poziționare globală GPS II.

### ***Facultatea de Construcții de Mașini***

#### ***Departamentul Ingineria fabricației***

Conferențiar, poziția 21, discipline: Proiectarea sculelor așchietoare; Baze de date.

#### ***Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice***

Conferențiar, poziția 13, discipline: Mecanică II; Mecanica roboților; Mecanică I (eng.); Mecanica roboților (eng.).

Conferențiar, poziția 14, discipline: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; Roboți cu structuri paralele și aplicații.

#### ***Departamentul Management și Inginerie Economică***

Conferențiar, poziția 10, discipline: Bazele economiei; Modelarea și simularea sistemelor economice; Economia întreprinderii; Marketing (eng.).

Conferențiar, poziția 11, discipline: Sisteme informaționale pentru management; Sisteme informaționale pentru management (eng.); Managementul proiectelor; Sisteme de planificare a resurselor.

Șef lucrări, poziția 21, discipline: Management I; Management II, Managementul resurselor umane; Studiul muncii.

#### ***Departamentul Limbi Moderne și Comunicare***

Conferențiar, poziția 5, discipline: Limba engleză; Limbi moderne I Engleză; Limbi străine 1; Limbi străine 2; Limbi moderne II Engleză, Engleză III.

Conferențiar, poziția 6, discipline: Comunicare; Limba italiană III; Limba italiană VI; Limba italiană II; Limba română.

Șef lucrări, poziția 12, disciplinele: Limbi moderne I Franceză; Limbi moderne II (engleză, franceză, germană); Limbi moderne II Franceză; Limbi străine I; Limba franceză I; Limba franceză II; Limba franceză III; Comunicare; Limbi străine IV; Limba franceză IV.

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

#### ***Departamentul Comunicații***

Conferențiar, poziția 22, discipline: Managementul datelor cu caracter personal în sistemele IT; Informatică aplicată.

Șef lucrări, poziția 39, disciplinele: Tehnologii multimedia; Tehnologii multimedia (eng.); Sisteme pentru managementul conținutului digital; Informatică aplicată.

Asistent, poziția 56, discipline: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I (eng.).

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

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

Conferențiar, poziția 13, discipline: Fizică.

#### ***Departamentul Știința și Ingineria Materialelor***

Conferențiar, poziția 9, discipline: Știința și ingineria materialelor II; Tehnologia materialelor; Știința și ingineria materialelor; Materiale nemetalice avansate; Materiale pentru electronică și electrotehnică; Materiale magnetice și metode de fabricație; Știința și ingineria materialelor I; Metodologia cercetării experimentale, etică și integritate academică.

Conferențiar, poziția 10, discipline: Metalurgie fizică; Materiale cu aplicații speciale; Știința și ingineria materialelor I; Materiale și tehnologii avansate; Proprietățile materialelor.

### ***Facultatea de Inginerie Electrică***

#### ***Departamentul Electrotehnică și Măsurări***

Conferențiar, poziția 25, disciplinele: Măsurări numerice; Instrumentație virtuală, Măsurarea mărimilor neelectrice.

#### ***Departamentul Electroenergetică și Management***

Conferențiar, poziția 8, disciplinele: Tehnica tensiunilor înalte; Materiale electrotehnice.

Conferențiar, poziția 9, disciplinele: Bazele managementului; Marketing; Antreprenariat în inginerie.

#### ***Departamentul Mașini și Acționări Electrice***

Conferențiar, poziția 13, disciplinele: Control și audit economic-financiar; Economie; Finanțe publice; Managementul financiar al firmei; Finanțele întreprinderii.

Conferențiar, poziția 14, disciplinele: Tehnologii pentru sisteme auxiliare în vehicule; Servomecanisme; Mașini electrice I.

Asistent, poziția 33, disciplinele: Finanțele întreprinderii; Contabilitate; Economie; Economia firmei; Burse de mărfuri și valori; Managementul resurselor umane; Finanțe publice.

## ***Facultatea de Instalații***

### ***Departamentul Ingineria Instalațiilor***

Profesor, poziția 1, disciplinele: Complemente de inginerie electrică; Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică.

Conferențiar, poziția 10, disciplinele: Instalații de încălzire a clădirilor multizonale și cu destinații speciale; Instalații de încălzire I.

Conferențiar, poziția 11, disciplinele: Hidraulică I; Complemente de hidraulică; Hidraulică II.

Asistent, poziția 42, disciplinele: Instalații de ventilare și condiționare I; Sisteme de alimentare cu gaze; Instalații de ventilare și condiționare II.

## ***Facultatea de Inginerie - CUNBM***

### ***Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare***

Conferențiar, poziția 5, disciplinele: Conversoare electromecanice performante; Conversoare electromagnetice II; Mașini și acționări electrice II.

Conferențiar, poziția 6, disciplinele: Electrotehnică III; Teoria câmpului electromagnetic; Măsurări electrice și electronice II; Măsurări electrice și electronice I; Măsurări în electronică și telecomunicații; Electrotehnică II.

## ***Facultatea de Litere - CUNBM***

### ***Departamentul de Filologie și Studii Culturale***

Conferențiar, poziția 13, disciplinele: Metode de cercetare în etnologie; Etnologie universală și românească; Folclor urban contemporan. Etnologie urbană; Cultura românească. Identitate și alteritate.

Conferențiar, poziția 14, disciplinele: Istoria și geografia Marii Britanii și SUA; Cultură și civilizație anglo-saxonă și cultură populară; Introducere în traductologie E; Istoria socio-culturală a literaturii de expresie engleză; Evoluția rolurilor de gen: de la basmul tradițional la filmele contemporane.

Șef lucrări, poziția 26, disciplinele: Teoria și practica traducerii F; Cultură și civilizație franceză; Traduceri simultane și consecutive F; Traduceri consecutive și simultane F; Limba franceză contemporană: Lexicologie și semantică; Limba franceză contemporană: Morfologia grupului nominal; Limba franceză contemporană: Morfologia grupului verbal; Limba franceză contemporană: Sintaxa propoziției; Limba franceză contemporană: Sintaxa frazei; Traduceri F; Curs practic: traduceri F.

## ***Facultatea de Științe- CUNBM***

### ***Departamentul de Matematică și Informatică***

Conferențiar, poziția 9, disciplinele: Geometrie II; Geometrie; Geometrie III; Complemente de geometrie; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

Șef lucrări, poziția 16, disciplinele: Dezvoltarea aplicațiilor WEB și mobile; Programarea aplicațiilor WEB; Calitate și testare software; Sisteme informaționale economice; Sisteme informatice economice; Informatica.

### ***Departamentul de Științe Economice și Fizică***

Profesor, poziția 2, disciplinele: Managementul producției; Managementul proiectelor; Implementarea și monitorizarea proiectelor.

**RECTOR,**  
**Prof. Dr. Ing. Vasile ȚOPA**