

# POSTURI DIDACTICE VACANTE SCOASE LA CONCURS PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ

Sem II, an universitar 2025 – 2026

## FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICĂ

### Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice

**Asistent universitar, poziția 37**, discipline post: Mașini electrice I; Mașini electrice II; Mașini și acționări electrice; *Domeniul științific*: Inginerie electrică.

#### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice

**Asistent universitar, poziția 38**, discipline post: Echipamente electrice, Echipamente electrice de comutație și protecție, Compatibilitate electromagnetică, Tehnologii, echipamente și instalații electrice și electronice; *Domeniul științific*: Inginerie electrică.

#### [Detalii concurs](#)

**Asistent universitar, poziția 39**, discipline post: Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice, Măsurări electrice și electronice, Electronic measurements, sensors and transducers, Prelucrarea semnalelor; *Domeniul științific*: Inginerie electrică.

#### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA de ENERGETICĂ

### Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului

**Asistent universitar, poziția 41**, discipline post: Acționări hidropneumatice; Mașini hidraulice; Acționări hidraulice și pneumatice; Mecanica fluidelor 2; Mecanica fluidelor 1; Sisteme de utilități și tehnologii informatice pentru managementul apei; Dinamica fluidelor polifazate. *Domeniul științific*: Inginerie Energetică.

#### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

**Asistent universitar, poziția 40**, discipline post: Producerea energiei electrice și termice; Utilizarea energiei. *Domeniul științific*: Inginerie energetică.

#### [Detalii concurs](#)

## Departamentul de Sisteme Electroenergetice

**Asistent universitar, poziția 28**, discipline post: Utilizarea energiei; Echipamente electrice; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Tehnici de inteligență artificială; Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor de automatizare; Gestiunea energiei electrice; Utilizarea energiei electrice. *Domeniul științific*: Inginerie energetică.

### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

### Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor

**Asistent universitar poziția 49**, discipline post: Programare orientata pe obiecte; SCADA și sisteme integrate de conducere; *Domeniul științific*: Ingineria sistemelor.

### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de Calculatoare

**Asistent universitar, poziția 154**, discipline post: Sisteme de operare; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; Testarea sistemelor de calcul; Compilatoare; Structura și organizarea calculatoarelor; Arhitectura procesoarelor moderne. *Domeniul științific*: Calculatoare și Tehnologia Informațiilor.

### [Detalii concurs](#)

**Asistent universitar, poziția 155**, discipline post: Sisteme concurente și distribuite; Protocoale de comunicații; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1. *Domeniul științific*: Calculatoare și Tehnologia Informațiilor.

### [Detalii concurs](#)

**Asistent universitar, poziția 159**, discipline post: Traitement graphique; Ingineria programelor; Gamificare și proiectarea jocurilor pe calculator; Software Engineering, Inginerie software 1. *Domeniul științific*: Calculatoare și Tehnologia Informațiilor.

### [Detalii concurs](#)

**Asistent universitar, poziția 161**, discipline post: Modelare și simulare; Metode numerice. *Domeniul științific*: Calculatoare și Tehnologia Informațiilor.

### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA de ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII și TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

### Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

**Asistent universitar, poziția 72**, discipline post: Computer Architectures; Arhitectura sistemelor de calcul; *Domeniul științific*: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

#### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice

**Asistent universitar, poziția 58**, discipline post: Dispozitive electronice și electronică analogică 1; Dispozitive electronice; Instrumente software pentru microelectronică; Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor; Testare și instrumentație virtuală în microelectronică; *Domeniul științific*: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

#### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA de MECANICĂ și MECATRONICĂ

### Departamentul de Organe de mașini și Tribologie

**Asistent universitar, poziția 30**, discipline post: Organe de mașini 1; Metoda elementului finit; Organe de mașini 2; Organe de mașini; Tribologie; Informatică aplicată I. *Domeniul științific*: Inginerie industrială.

#### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie

**Asistent universitar, poziția 33**, discipline post: Programarea interfețelor pentru instrumentație virtuală; Microcontrolere, Microprocesoare; Hidronică și pneumatică; Componente mecatronice digitale; *Domeniul științific*: Mecatronică și Robotică.

#### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA de INGINERIE INDUSTRIALĂ și ROBOTICĂ

### Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**Asistent universitar, poziția 57**, discipline post: Prelucrări prin așchiere și deformări plastice; Tehnologia fabricării produselor; Mechanical Technologies and Equipments; Procese industriale 3; Tehnologie de fabricație; Controlul produselor prin măsurare asistată-Products Control by Computerized Measuring Systems. *Domeniul științific*: Inginerie Industrială.

#### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA de INGINERIE AEROSPAȚIALĂ

### Departamentul de Științe Aeronautice "Elie Carafoli"

**Asistent universitar, poziția 26**, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; Mecanica fluidelor; Mecanica fluidelor (Fluid Mechanics); Metode cu diferențe finite în aviație; Procese staționare în turbomașini radiale; Construcția motoarelor aereoreactoare; Curgeri prin rețele de palete, Elemente de termoaerodinamică; Procese staționare în turbomașini axiale; Materiale speciale utilizate în construcția sistemelor de propulsie; **Domeniul științific:** Inginerie Aeronautică.

#### Detalii concurs

**Asistent universitar, poziția 27**, discipline post: Metode cu diferențe finite în aviație; Mecanica fluidelor; Bazele propulsiei aeronautice; Procese în motoare cu piston pentru aviație; Eco-design în ingineria aeronautică; Elemente finite în ingineria aeronautică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 2 (Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry 2); Metode numerice în aviație (Numerical Methods in Aerospace Engineering); **Domeniul științific:** Inginerie Aeronautică.

#### Detalii concurs

**Asistent universitar, poziția 28**, discipline post: Bazele propulsiei aeronautice (Basics of Aerospace Propulsion); Designul sistemelor de propulsie aeronautice; Mecanica avionului; Ingineria sistemelor 1 (Systems Engineering 1); Ingineria sistemelor 2 (Systems Engineering 2); Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; **Domeniul științific:** Inginerie Aeronautică.

#### Detalii concurs

### Departamentul de GRAFICĂ INGINEREASCĂ ȘI DESIGN INDUSTRIAL

**Asistent universitar, poziția 27**, discipline post: Grafică asistată de calculator; Design pentru fabricație și asamblare; Desen tehnic și infografică 1; Engineering Graphics and Infographics 1; Desen tehnic și infografică (Technical Drawing and Infographic); Desen tehnic și infografică; Modelare geometrică; Programe grafice integrate. **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

#### Detalii concurs

## FACULTATEA ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

### Departamentul de Procesarea materialelor Metalice și Ingineria Mediului

**Asistent universitar, poziția 26**, discipline post: Știința și ingineria materialelor II; Prelucrări finale ale biomaterialelor; Procedee de formare în turnătorii; Controlul calității și îmbunătățirea proceselor; Sisteme de colectare, analiză și management a datelor în procesarea materialelor; Modificarea și rafinarea avansată a aliajelor; Politici de mediu; Echipamente pentru epurarea efluenților metalurgici; Combaterea poluării produse de mașini și echipamente termice; Ecotehnologii durabile de elaborare a materialelor metalice; Poluare fonică; Etică și integritate

academică; Ecologie; Calitatea mediului; Fizica atmosferei; Surse de energie alternative; Dezvoltarea durabilă; Protecția mediului. **Domeniul științific:** Ingineria materialelor.

### Detalii concurs

## **FACULTATEA INGINERIE CHIMICĂ și BIOTEHNOLOGII**

### **Departamentul de CHIMIE ORGANICĂ „Costin NENIȚESCU”**

**Asistent universitar, poziția 20**, discipline post: *Chimie IV (Bazele chimiei organice), Chimie Organică I, Chimie Organică IV, Chimie Organică II, Chimie Organică, Chimie III, Chimie verde.*

**Domeniul științific:** Inginerie Chimică.

### Detalii concurs

## **FACULTATEA de INGINERIE în LIMBI STRĂINE**

### **Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne**

**Asistent universitar, poziția 22**, discipline post: Limba străină I (engleză); Limba străină II (engleză); Limbaj specializat (română); Curs practic de limba română: fonetică, vocabular și structuri gramaticale 1; Cultură și civilizație românească 1; Limba modernă 1-Engleză; Limba modernă 3 - Engleză; **Domeniul științific:** Filologie.

### Detalii concurs

## **FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE**

### **Departamentul de Metode și Modele Matematice**

**Asistent universitar, poziția 34**, discipline post: Teoria probabilităților și statistică matematică; Matematici speciale; Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale; Analiză matematică. **Domeniul științific:** Matematică.

### Detalii concurs

### **Departamentul de Fizică**

**Asistent universitar, poziția 44**, discipline post: Fizică; Fizică computațională; Fizică 1; Fizică 2; Fizică I; Fizică II; **Domeniul științific:** Fizică.

### Detalii concurs

**Asistent universitar, poziția 45**, discipline post: Fizică; Fizică 1; Fizică I; Fizică II; Fizica atomului și moleculei; Surse de radiații și tehnici de protecție; **Domeniul științific:** Fizică.

### Detalii concurs

## FACULTATEA de INGINERIE MEDICALĂ

### Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

**Asistent universitar, poziția 22**, discipline post: Interacțiunea nanoparticulelor cu țesuturile vii; Testarea *in vitro* și *in vivo* a implantelor; Optimizarea procesării materialelor; Bazele medicinei dentare; Tehnici neconvenționale în medicină. **Domeniul științific:** Inginerie Chimică.

#### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**Asistent universitar, poziția 14**, discipline post: Educație Fizică și Sport. **Domeniul Științific:** Știința Sportului și Educației Fizice.

#### [Detalii concurs](#)

## FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE

### Departamentul de Fabricație și Management Industrial

**Asistent universitar, poziția 26**, discipline post: Știința și ingineria materialelor; Limbaje de programare aplicate în inginerie; Desen tehnic și infografică; Tratamente termice; Mașini unelte; Sisteme de fabricație cu comandă numerică; Prelucrări prin așchiere; Metoda elementului finit; Tehnologia materialelor. **Domeniul științific:** Inginerie Industrială.

#### [Detalii concurs](#)

### Departamentul de FORMARE PENTRU CARIERĂ DIDACTICĂ și ȘTIINȚE SOCIO UMANE

**Asistent universitar, poziția 86** discipline post: Instruire asistată de calculator, Didactica Specializării, Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică III (specialitate), Practică pedagogică IV (specialitate). **Domeniul științific:** Științe ale Educației.

#### [Detalii concurs](#)