

POSTURI DIDACTICE VACANTE
SCOASE LA CONCURS PE PERIOADĂ DETERMINATĂ
An univ. 2018 – 2019, sem. I

Facultatea de INGINERIE ELECTRICĂ

Departamentul de Electrotehnică

Asistent, poziția 50, disciplinele: Bazele electrotehnicii; Electrotehnică; Electrotehnică și mașini electrice I; Electrotehnică industrială. *Domeniul științific:* Inginerie Electrică.

Departamentul de Măsurări, Aparate electrice și Convertoare statice

Asistent, poziția 41, disciplinele: Sensoren und Aktuatoren; Laborpraktikum Messtechnik; Prelucrarea semnalelor; Măsurarea mărimilor electrice; Măsurări electrice și electronice. *Domeniul științific:* Inginerie Electrică.

Facultatea de ENERGETICĂ

Departamentul de Sisteme Electroenergetice

Asistent, poziția 24, disciplinele: Rețele electrice; Transportul și distribuția energiei electrice; Producerea, transportul și utilizarea energiei; Metode numerice. *Domeniul științific:* Inginerie Energetică.

Asistent, poziția 25, disciplinele: Utilizarea energiei; Utilizarea energiei electrice; Audit electroenergetic; Programarea calculatoarelor; Piața de energie. *Domeniul științific:* Inginerie Energetică.

Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului

Asistent, poziția 50, disciplinele: Hidraulică tehnică; Mecanica fluidelor (2); Fenomene de transport în medii fiziologice; Metode numerice. *Domeniul științific:* Inginerie Energetică.

Facultatea de AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul de Calculatoare

Asistent, poziția 141, disciplinele: Proiectarea algoritmilor; Programarea calculatoarelor; Programare orientată pe obiecte; Structuri de date. *Domeniul științific:* Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 142, disciplinele: Învățare automată; Programarea calculatoarelor; Limbaje formale și automate; Structuri de date; Inteligență artificială. *Domeniul științific:* Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 143, disciplinele: Sisteme de operare; Rețele locale. *Domeniul științific:* Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 144, disciplinele: Electronică digitală; Proiectare logică; Elemente de electronică analogică. *Domeniul științific:* Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 145, disciplinele: Arhitectura calculatoarelor; Proiectarea cu microprocesoare; Proiectare logica. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 146, disciplinele: Managementul proiectelor software; Arhitectura calculatoarelor; Proiectare logica; Utilizarea sistemelor de operare. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 147, disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare; Sisteme de operare. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 148, disciplinele: Elemente de grafică pe calculator; Ingineria programelor. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 149, disciplinele: Compilatoare; Sisteme de operare II; Utilizarea sistemelor de operare. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 150, disciplinele: Utilizarea bazelor de date; Baze de date I. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Asistent, poziția 151, disciplinele: Sisteme CAD/CASE; Baze de date I. **Domeniul științific:** Calculatoare și tehnologia informației.

Facultatea de ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

Asistent universitar, poziția 73, disciplinele: Electronică I. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice

Asistent universitar, poziția 56, disciplinele: Programarea calculatoarelor; Structuri de date și algoritmi; Arhitectura sistemelor de calcul; Circuite integrate digitale; Proiect 2. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Asistent universitar, poziția 57, disciplinele: Senzori și circuite de condiționare a semnalelor; Circuite integrate analogice; Bazele tehnologice ale microelectronicii; Tehnici de proiectare pentru structuri VLSI; Modelarea componentelor microelectronice active. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Asistent universitar, poziția 58, disciplinele: Programarea calculatoarelor; Structuri de date și algoritmi; Programare obiect – orientată. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Facultatea de INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

Departamentul Organe de Mașini și Tribologie

Asistent, poziția 31, disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Managementul proiectelor în dezvoltare de produs; Organe de mașini 2; Organe de mașini 1;

Analiza structurală a formelor complexe; Metoda elementului finit; Modelare, simulare în inginerie mecanică; Organe de masini. **Domeniu științific:** Inginerie industrială.

Facultatea de INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR TEHNOLOGICE

Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție

Asistent, poziția 63, disciplinele: Robotică 2; Proiectarea asistată de calculator 3; Concepția și exploatarea roboților industriali 1; Implementarea roboților în sistemele de producție; Sisteme de fabricație robotizate; Fabricație asistată. **Domeniul științific:** Mecatronica și Robotică.

Facultatea de INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE

Departamentul de Mecanică

Asistent, poziția 29, disciplinele: Mecanica; Mecanică 2; Mecanica - statica, cinematica; Dinamica solidului, mecanica analitica; Technische Mechanik 1; Maschinendynamik. **Domeniul științific:** Inginerie mecanică.

Facultatea de INGINERIE AEROSPAȚIALĂ

Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

Asistent, poziția 31, disciplinele: Grafică asistată de calculator; Desen tehnic și infografică. **Domeniul științific:** Inginerie industrială

Facultatea de ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice și Ecometalurgie

Asistent, poziția 23, disciplinele: Managementul apelor uzate și a remedierii solurilor; Impactul poluanților asupra mediului; Tehnologii de neutralizare și depozitare a deșeurilor; Managementul mediului metallurgic; Dispersia și monitorizarea emisiilor poluante; Raționalizarea consumurilor în metalurgie; Teoria epurării efluenților industriali; Tehnologii de valorificare a deșeurilor; Ecomanagementul resurselor naturale; Vectori de prevenire a poluării; Tehnici de caracterizare și analiză a poluanților; Deșeuri toxice și periculoase. **Domeniul științific:** Ingineria mediului.

Departamentul de Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică

Asistent, poziția 28, disciplinele: Instrumentar și dispozitive medicale; Introducere în domeniul biomaterialelor; Ingineria protezării și reabilitării ortopedice; Histofiziologie și anatomie patologică; Biochimie; Ingineria protezării și reabilitării cardiovasculare; Metode de testare a biomaterialelor; Noțiuni de medicină pentru ingineri; Biocompatibilitate; Ingineria protezării și reabilitării dentare. **Domeniul științific:** Ingineria materialelor.

Facultatea de CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR

Departamentul de Chimie Organică „Costin Nenițescu”

Asistent, poziția 20, disciplinele: Chimie organică; Enzimologie aplicată; Toxicitatea mediilor agresive și substanțe antidot; Biochimie; Aditivi și ingrediente în industria alimentară; **Domeniul științific:** Inginerie chimică.

Facultatea de INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

Asistent, poziția 44, disciplinele: Data Structures and Algorithms; Languages de programmation; Structures de données et algorithmes; Systems Engineering. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Facultatea de ȘTIINȚE APLICATE

Departamentul de Matematici Aplicate

Asistent, poziția 20, disciplinele: Algebră; Matematică 2; Analiză matematică; Matematici speciale; Ecuații diferențiale și statistică. **Domeniul științific:** Matematică

Facultatea de INGINERIE MEDICALĂ

Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

Asistent, poziția 16, disciplinele: Știința materialelor bioceramice. **Domeniul științific:** Inginerie chimică

Facultatea de ANTREPRENORIAL, INGINERIA SI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Departamentul de Antreprenorial si Management

Asistent, poziția 52, disciplinele: Management și marketing; Managementul proiectelor; Organizarea și optimizarea sistemelor de producție; Managementul calității. **Domeniul științific:** Inginerie și management

Departamentul de Inginerie Economică

Asistent, poziția 19, disciplinele: Marketing; Marketingul serviciilor industriale; Comunicare; Comunicare managerială; Metode și tehnici de comunicare. **Domeniul științific:** Inginerie și management.

Departamentul de FORMARE PENTRU CARIERA DIDACTICA SI STIINTE SOCIO-UMANE

Asistent, poziția 72, disciplinele: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului - FE.TMC); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării - TMI.TME); Managementul clasei de elevi; Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științele educației.