

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul Automatică și Informatică Aplicată

Conferențiar universitar, poziția 15, disciplinele: Tehnici de programare; Testarea aplicațiilor software; Algoritmi în rețele de senzori wireless.

Conferențiar universitar, poziția 16, disciplinele: SCADA - Soluții industriale de achiziții date și conducere supervizată; Internetul industrial al lucrurilor; Elemente de automată.

Conferențiar universitar, poziția 17, disciplinele: Învățare automată; Multi-agent Systems; Ingineria reglării automate.

Șef de lucrări, poziția 42, disciplinele: Medii și tehnologii de programare; Informatică aplicată în servicii de sănătate; Programarea calculatoarelor.

Șef de lucrări, poziția 43, disciplinele: Știința sistemelor; Teoria sistemelor 2.

Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației

Conferențiar universitar, poziția 25, disciplinele: Data mining; Neural networks; Artificial Intelligence Fundamentals.

FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

Conferențiar universitar, poziția 14, disciplinele: Procesarea deșeurilor; Tehnologii avansate de tratare și epurarea apei; Chimie fizică.

Conferențiar universitar, poziția 15, disciplinele: Tehnologii de tratare a apei; Controlul calității factorilor de mediu; Tehnologia substantelor anorganice 1.

Conferențiar universitar, poziția 16, disciplinele: Chimie anorganică; Chimie anorganică; Chimie generală.

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

Departamentul Construcții Civile și Instalații

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Reinforced and prestressed concrete structures; Remedierea și consolidarea construcțiilor de beton armat; Beton 2 / Beton 2; O.4. Structuri speciale de beton armat Spezielle Probleme des Massivbau.

Asistent universitar, poziția 33, disciplinele: O.8 Procese și echipamente termice industriale; Termotehnică 1+2; Instalații în construcții; Confort ambiental 1+2.

Departamentul Căi de Comunicații Terestre, Fundații și Cadastru

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: O.5. Organizarea teritoriului și ecologie; Desen tehnic și infografică; Pedologie și bonitare cadastrală; O.2. Amenajarea teritoriului și urbanism.

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Dinamică și inginerie seismică; Dinamică și inginerie seismică /Dynamics and Earthquake Engineering; Bazele proiectării construcțiilor/ Basis of Structural Design; Construcții metalice 1 /Metal constructions I.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: O.6 - Composite Steel Concrete Structures; O.7. Structuri mixte oțel-beton; Elemente de arhitectură și sistematizare/ Architecture for Engineers; Metoda elementului finit - Elemente avansate; Metoda elementului finit - Elemente avansate.

Departamentul Hidrotehnică

Șef de lucrări, poziția 16, disciplinele: Sinteze de proiectare asistată de calculator; Desen tehnic și infografică; O.1. Calculul plastic și nelinier al structurilor hidrotehnice; Desen tehnic și infografică.

Șef de lucrări, poziția 17, disciplinele: Ingineria mediului; Construcții hidrotehnice și rețele tehnico-edilitare; O.2. Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de canalizare// Elemente de sisteme informaționale geografice; Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor.

Asistent universitar, poziția 22, disciplinele: Modelare matematică aplicată în hidrotehnică; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Metode biotehnice pentru tratarea și epurarea apei.

FACULTATEA DE ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ

Departamentul Electroenergetică

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Transportul și distribuția energiei electrice 1; Transportul și distribuția energiei electrice 2; Calitatea energiei electrice.

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Echipamente electrice; Compatibilitate electromagnetică în energetică; Aparate electrice.

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

Departamentul Comunicații

Șef de lucrări, poziția 25, disciplinele: Cloud Computing; Modelarea și analiza datelor pentru decizii de management.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Servicii electronice digitale TSAEA; Antreprenoriat și inovații digitale; Servicii electronice digitale TM.

Șef de lucrări, poziția 30, disciplinele: Teoria informației și a codării EA; Information Theory and coding.

Șef de lucrări, poziția 31, disciplinele: Wireless communications; Managementul rețelelor de telecomunicații IRT; Comunicații fără fir.

Asistent universitar, poziția 44, disciplinele: Radiocomunicații EA; Audio and Video Systems; Radiocomunicații TST.

Departamentul Electronică Aplicată

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Sisteme cu logică programabilă; Sisteme flexibile și adaptive; Sisteme de conducere în robotică.

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Electronică de putere; Materiale, componente și tehnologie electronică; Dispozitive electronice și optoelectronice.

Șef de lucrări, poziția 24, disciplinele: Sisteme bioinspirate; Vedere artificială și recunoașterea formelor; Microprocessors and Microcontrollers.

Departamentul Măsurări și Electronică Optică

Conferențiar universitar, poziția 5, disciplinele: Modelling and Simulation; Electronica Medicală; Măsurări electrice și electronice.

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Experimental Data Processing; Electrical and Electronic Measurements; Senzori și actuatori.

FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI

Departamentul Management

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Analiza economico financiară; Inginerie economică; Noțiuni de management și marketing.

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Dezvoltarea sustenabilă aplicată în sisteme logistice; Sustenabilitate și risc; Marketing 1.

FACULTATEA DE MECANICĂ

Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației

Asistent universitar, poziția 28, disciplinele: Materiale și tehnologii; Știința materialelor I.

Departamentul Mecatronică

Profesor universitar, poziția 8, disciplinele: Fiabilitatea sistemelor mecatronice; Senzori video și analiza imaginii; Proteze; Mecanisme și organe de mașini.

Departamentul Mecanică și Rezistența Materialelor

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Fundamente de inginerie mecanică; Metoda elementelor finite pentru structuri biomecanice; Probleme speciale de rezistența materialelor; Calculul utilajului chimic.

Departamentul Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi

Șef de lucrări, poziția 49, disciplinele: Sisteme de acționare și automatiz. Hidropneumatice; Acționări hidraulice și pneumatice; Mecanica fluidelor.

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

Departamentul Inginerie și Management

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Acționări hidraulice și pneumatice; Managementul producției și serviciilor; Ingineria și managementul cercetării și inovării.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Geometrie descriptivă și desen tehnic; Aplicații CAD/CAM/CAE; Proiectare asistată de calculator.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Tehnici și echipamente de diagnosticare ale autovehiculelor rutiere; Întreținerea și repararea autovehiculelor; Calculul și construcția autovehiculelor rutiere II; Calculul și construcția autovehiculelor rutiere I.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

Departamentul Comunicare și Limbi Străine

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Responsabilitate socială corporativă; Relații publice în social media; Sociologie și Logica; Comunicare în administrație publică.

R E C T O R

Prof.univ.dr.ing. Viorel Aurel ȘERBAN

