

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Departamentul Arhitectură

Șef de lucrări, poziția 27, disciplinele: Proiectare de arhitectură; Antropologia culturii; Studii și documentații de urbanism și amenajarea teritoriului.

Șef de lucrări, poziția 28, disciplinele: Arhitectura de interior; Design industrial; Atelier bazic design; Proiectare de interior 3.

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul Automatică și Informatică Aplicată

Șef de lucrări, poziția 42 disciplinele: Sisteme multiprocessor; Sisteme și componente automotiv; Proiectarea circuitelor digitale dedicate; Securitatea informației.

Șef de lucrări, poziția 43 disciplinele: Designul sistemelor embedded; Networks for Embedded Systems; Securitatea sistemelor software.

Asistent universitar, poziția 54, disciplinele: Structuri și algoritmi pentru conducerea automată a proceselor; Ingineria reglării automate; Tehnica reglării automate.

Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației

Conferențiar universitar, poziția 24 disciplinele: Matematici asistate de calculator; Emergent and collective intelligence systems; Digital telecommunication.

Șef de lucrări, poziția 46 disciplinele: Limbaje formale și tehnici de compilare; Proiectarea translațoarelor; Programarea calculatoarelor.

Asistent universitar, poziția 53 disciplinele: Proiectarea microsystemelor digitale; Logica digitala.

FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Chimia fizică a interfețelor; Chimia fizică a stării solide; Nanomateriale.

Profesor universitar, poziția 7, disciplinele: Gestionarea deșeurilor; Tehnologii de epurare a apelor uzate; Protecția mediului.

Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali

Șef de lucrări, poziția 20 disciplinele: Automatizări și optimizări în industria alimentară; Controlul sanitar-veterinar și siguranța alimentelor; Metode cromatografice de analiză a alimentelor; Automatizarea proceselor chimice.

Șef de lucrări, poziția 21 disciplinele: Dispersia poluanților; Proiectare asistată; Algoritmi și software pentru simularea proceselor; Optimizări.

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: Programare aplicată /Applied Computer Programming; Performanțe Based Seismic Design; Dinamică și inginerie seismică; Dinamică și inginerie seismică /Dynamics and Earthquake Engineering; Metoda elementului finit - Elemente avansate; Metoda elementului finit - Elemente avansate.

Departamentul Construcții Civile și Instalații

Șef de lucrări, poziția 27, disciplinele: Optimizarea sistemelor de încălzire 1 ; Optimizarea sistemelor de încălzire 2; Fizica construcțiilor; Aparate termice.

Asistent universitar, poziția 30, disciplinele: Performabilitatea instalațiilor; Instalații sanitare și de gaze 1+2; Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 1; Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 2 ; Hidraulică 1+2.

Asistent universitar, poziția 33, disciplinele: Durabilitatea materialelor și elementelor ; Fizica construcțiilor/Building Physics; Fizica construcțiilor; Elemente avansate de fizica construcțiilor; Instalații și PSI; Construcții.

FACULTATEA DE ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ

Departamentul Electroenergetică

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Consumatori de energie electrică; Centrale, stații și rețele electrice; Producerea, transportul și distribuția energiei electrice

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Tehnologia Informației și Programarea Calculatoarelor 2; Automatizarea și protecția sistemelor electroenergetice; Echipamente cu logică programată.

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

Departamentul Electronică Aplicată

Șef de lucrări, poziția 20, disciplinele: Electronică de putere; Circuite electronice fundamentale; Sisteme de conversie și alimentare.

Departamentul Comunicații

Asistent universitar, poziția 36, disciplinele: Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații; Sisteme de televiziune (tehnologii și sisteme de telecomunicații); Proiect de dezvoltare (tehnologii și sisteme de telecomunicații) .

FACULTATEA DE MECANICĂ

Departamentul Mecatronică

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Organe de mașini și mecanisme; Ergonomia echipamentelor medicale; Organe de mașini și tribologie.

Departamentul Mecanică și Rezistența Materialelor

Conferențiar universitar, poziția 5, disciplinele: Materiale compozite. Caracterizare și aplicații; Rezistența materialelor; Probleme speciale de rezistența materialelor.

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Metode numerice de analiză tensiunilor; Rezistența și oboseala structurilor biomecanice; Mechanical Engineering and Robotics.

Șef de lucrări, poziția 22, disciplinele: Sisteme biologice; Hemodinamica; Acustica și proteze auditive; Fundamente de inginerie mecanică.

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

Departamentul Inginerie Electrică și Informatică Industrială

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială/Algebră și geometrie; Metode stochastice și statistica aplicată; Matematici speciale.

FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI

Departamentul Management

Șef de lucrări, poziția 28, disciplinele: Marketing; Management and marketing; Ingineria și Managementul valorii.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Logistica; Logistica industrială și comercială.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

Departamentul Comunicare și Limbi Străine

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Inițiere în interpretare B-Engleză; Pragmatica B-Engleză; Tehnici de comunicare B-Engleză.

DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ

Lector, poziția 26, disciplinele: Analiza matematică 1; Algebra și geometrie; Matematici speciale (Probabilități și statistică).

RECTOR

Prof.univ.dr.ing. Viorel Aurel SERBAN

