

**U15. UNIVERSITATEA
„VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**

FACULTATEA DE INGINERIE

**Departamentul Ingineria Mediului,
Inginerie Mecanică și Agroturism**

Profesor universitar, poziția 2, discipline post: Echipamente pentru procese industriale, Inginerie mecanică, Elemente de inginerie mecanică, Gestionarea deșeurilor, Managementul integrat al deșeurilor, Instalații de ridicat și transportat, Utilaje specifice în ingineria mediului, Optimizarea exploatării echipamentelor de proces, Optimizarea proceselor industriale.

Profesor universitar, poziția 3, discipline post: Auditul sistemului de management de mediu, Monitorizarea mediului, Prevenirea și controlul integrat al poluării, Protecția mediului, Managementul mediului, Ecologie și protecția mediului, Ingineria și protecția mediului în industrie, Prevenirea poluării și protecția mediului, Evaluarea impactului asupra mediului, Calitatea și securitatea mediului.

Profesor universitar, poziția 4, discipline post: Vibrații și poluare sonoră, Eficiența termică a clădirilor și proceselor industriale, Construcții agroturistice, Utilizarea și gestionarea vehiculelor fără pilot la bord (drone), Amenajarea complexă a mediului, Amenajarea agroturistică a teritoriului.

**Departamentul Ingineria
și Managementul Sistemelor Industriale**

Profesor universitar, poziția 4, discipline post: Estetică și design industrial/Design și estetică industrială/Elemente de ecodesign, Ingineria calității/Managementul calității, Documente și legislația calității, Managementul calității totale, Auditul și certificarea sistemelor, Sisteme de management integrat, Sisteme inteligente de monitorizare a calității.

Asistent universitar, poziția 14, discipline post: Tehnologia materialelor, Toleranțe și control dimensional, Calitatea asistată de calculator-CAQ/Calitate în designul de produs, Mașini unelte.

Departamentul de Inginerie și Management, Mecatronică

Șef de lucrări universitar, poziția 8, discipline post: Bazele managementului, Antreprenoriat, Economie generală/Bazele economiei, Piețe financiare și tranzacții bursiere, Valorificarea superioară a resurselor, Finanțele agenților economici, Comportament organizațional.

Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară

Șef de lucrări universitar, poziția 15, discipline post: Bazele chimiei anorganice, Chimie 2, Chimie bioanorganică, Chimia alimentelor, Biotehnologie generală, Biotehnologii speciale în industria alimentară 1, Biotehnologii alimentare 1, Tehnologii speciale de procesare, Cataliză industrială și catalizatori, Biotehnologia medicamentelor, Biotehnologii speciale în industria alimentară 2, Biotehnologii alimentare 2, Organizarea și planificarea activităților de cercetare-dezvoltare, Tehnici speciale de prelucrare a produselor ecologice.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Departamentul Biologie

Lector universitar, poziția 8, discipline post: Resurse naturale, Materii prime pentru industrii de proces, Tehnologii din industria produselor alimentare și biofabricație, Tehnologii curate, Nutriție umană, Controlul calității alimentelor, Biofizică.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

**Departamentul Contabilitate, Audit și Analiză
Economico-Financiară**

Profesor universitar, poziția 1, discipline post: Audit financiar integrat, Audit financiar, Standarde de audit și asigurare, Doctrină și deontologie profesională, Expertiză contabilă și consultanță fiscală, Contabilitate financiară II.

Departamentul Marketing și Management

Conferențiar universitar, poziția 6, discipline post: Comerț internațional, Globalizarea afacerilor, Analiza informațiilor utilizând SPSS/Prelucrări statistice pe computer, Analiza datelor economice, Simulări de marketing, Econometrie, Statistică.

U16. UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ

Departamentul de Autovehicule și Transporturi

Conferențiar universitar, poziția 16, discipline post: Autovehicule electrice și hibride; Mașini și instalații pentru manipularea mărfurilor; Bazele ingineriei autovehiculelor; Mecatronica automobilului.

Departamentul de Inginerie Mecanică

Profesor universitar, poziția 10, discipline post: Termotehnică și mașini termice; Termotehnică; Termotehnică și echipamente termice; Fizică II.

Conferențiar universitar, poziția 17, discipline post: Mentenanță predictivă pentru echipamentele industriale; Acustică tehnică; Mecanică; Mecanică și rezistența materialelor.

Conferențiar universitar, poziția 18, discipline post: Mecanică; Managementul proiectelor industriale; Sisteme multicorp II.

Șef de lucrări universitar, poziția 24, discipline post: Mecanică; Elemente avansate de proiectare - CAD; Mecanica aeronavelor; Metoda elementului finit; Aerodinamica aeronavelor și rachetelor.

**FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ
ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Departamentul de Ingineria Fabricației

Profesor universitar, poziția 10, discipline post: Sisteme CAD/CAM/CAPP; Tehnologii performante de fabricație; Materiale compozite-tehnologii și aplicații.

Șef de lucrări universitar, poziția 27, discipline post: Introducere în ingineria aerospațială; Reglementări aeronautice. Legislație; Sisteme CAD-CAM; Elicoptere și sistemele elicopterelor; Desen tehnic și infografică II.

Departamentul de Inginerie și Management industrial

Șef de lucrări universitar, poziția 18, discipline post: Bazele economiei; E-commerce; Informatică aplicată; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Relații economice internaționale; Managementul dezvoltării durabile.

**FACULTATEA DE ȘTIINȚA
ȘI INGINERIA MATERIALELOR**

Departamentul de Ingineria Materialelor și Sudură

Profesor universitar, poziția 7, discipline post: Știința și ingineria materialelor; Tehnologia materialelor; Procedee de sudare.

Departamentul de Știința Materialelor

Conferențiar universitar, poziția 8, discipline post: Sinteza nanomaterialelor și metode specifice de caracterizare; Nanomateriale și nanotehnologii; Materiale compozite avansate.

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR**Departamentul de Electronică și Calculatoare**

Profesor universitar, poziția 7, discipline post: Integrarea sistemelor de calcul cu telecomunicațiile; Securitatea rețelelor și izolarea perimetrală; Securitatea cibernetică a sistemelor și serviciilor informatice.

Conferențiar universitar, poziția 15, discipline post: Sisteme încorporate (Embedded Systems); Procesoare digitale de semnal; Microcontrolere.

Conferențiar universitar, poziția 16, discipline post: Programare în Java; Structuri de date și algoritmi; Proiectarea algoritmilor.

Șef de lucrări universitar, poziția 30, discipline post: Baze de date; Informatică aplicată I; Procesarea semnalelor; Introducere în calculatoare și tehnologia informației.

Șef de lucrări universitar, poziția 32, discipline post: Arhitectura microprocesoarelor; Procesarea semnalelor.

Șef de lucrări universitar, poziția 35, discipline post: Grafică avansată pe calculator; Semnale și sisteme-II; Sisteme de achiziție, interfețe și instrumentație virtuală; Sisteme de comunicații; Comutația circuitelor, a pachetelor și serviciilor; Sisteme de comunicații digitale; Elemente de electronică în ingineria industrială.

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE**Departamentul de Silvicultură**

Profesor universitar, poziția 8, discipline post: Ornitologie; Conservarea faunei și a habitatelor; Zoologie II; Creșterea intensivă a salmonizilor.

Conferențiar universitar, poziția 17, discipline post: Management cinegetic și salmonicol II; Limnologie și ihtiologie; Creșterea intensivă a vânatului; Fauna cinegetică, salmonicolă și gestionarea populațiilor de interes cinegetic.

FACULTATEA DE DESIGN DE MOBILIER ȘI INGINERIE A LEMNULUI**Departamentul Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn**

Profesor universitar, poziția 18, discipline post: Structuri din lemn pentru mobilă; Uși, ferestre, scări interioare și pardoseli din lemn.

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII**Departamentul Inginerie Civilă**

Șef de lucrări universitar, poziția 26, discipline post: Poduri masive I; Poduri metalice II; Metoda elementului finit; Dinamică și elemente de inginerie seismică; Proiectare asistată de calculator; Rezistența materialelor II; Analiză structurală avansată cu element finit.

FACULTATEA DE DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU**Departamentul de Design de Produs, Mecatronică și Mediu**

Profesor universitar, poziția 20, discipline post: Managementul deșeurilor solide; Integrarea sistemelor de

management de mediu, calitatea mediului și securitatea muncii; Știința și ingineria materialelor (materiale reciclabile); Chimie.

Șef de lucrări universitar, poziția 63, discipline post: Management industrial; Managementul calității; Elemente de inginerie mecanică II; Biomateriale; Biomecanică; Chimie; Managementul proiectelor de mediu; Evaluarea ciclului de viață al produselor; Tehnologii integrate de epurare a apelor uzate și de depoluare a solului; Optoelectronică; Inginerie optică; Achiziții de date și monitorizare; Bazele sistemelor mecatronice; Fizică; Metode numerice.

Șef de lucrări universitar, poziția 72, discipline post: Fenomene de transfer și operații unitare II; Materiale reciclabile; Energie și mediu; Materiale avansate pentru design de produs.

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**Departamentul de Matematică și Informatică**

Conferențiar universitar, poziția 30, discipline post: Programare în Python pentru aplicații ingineresti; Tehnologii mobile; Limbaje formale și compilatoare; Interacțiune om calculator; Opțional firmă 4.

Lector universitar, poziția 59, discipline post: Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Matematică aplicată în economie; Algebră liniară și geometrie analitică.

Lector universitar, poziția 60, discipline post: Matematică aplicată în economie; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Analiză matematică; Matematici speciale.

Lector universitar, poziția 61, discipline post: Analiză matematică; Baze de date; Limbaje formale și compilatoare; Rețele de calculatoare; Complemente de matematică II; Matematici speciale; Matematici speciale și statistică matematică.

Lector universitar, poziția 63, discipline post: Web Design; ABAP OO; Baze de date; Algoritmi fundamentali; Grafică pe calculator; Managementul proiectelor informatice.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR**Departamentul de Finanțe Contabilitate și Teorie Economică**

Profesor universitar, poziția 6, discipline post: Microeconomie; Macroeconomie.

Departamentul de Marketing, Turism-Servicii și Afaceri Internaționale

Lector universitar, poziția 26, discipline post: Cercetări de marketing; Cercetări de marketing în comerț, turism, servicii; Statistică economică.

Lector universitar, poziția 27, discipline post: Sisteme informatice de marketing; Marketing; Marketing strategic; Strategii de marketing; Marketing direct.

FACULTATEA DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORTURI MONTANE**Departamentul de Educație Fizică și Motricitate Specială**

Lector universitar, poziția 17, discipline post: Măsurare și evaluare în kinetoterapie; Kinetoterapie în geriatrie și gerontologie; Kinetoprofilaxia și kinetoterapia în bolile metabolice; Kinetoterapia în afecțiunile ortopedico-traumatice cu aplicații în sport; Metode și tehnici de reeducare neuromotorie; Tehnici de manevrare a bolnavului.

Lector universitar, poziția 18, discipline post: Bazele generale ale baschetului; Teoria, practica instruirii în natație și aplicații în discipline sportive de apă.

FACULTATEA DE MUZICĂ

Departamentul de Interpretare și Pedagogie Muzicală

Conferențiar universitar, poziția 16, discipline post: Instrument-violă; Muzică de cameră.

Conferențiar universitar, poziția 17, discipline post: Canto.

Conferențiar universitar, poziția 18, discipline post: Canto; Canto lied oratoriu.

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Departamentul de Specialități Medicale și Chirurgicale

Profesor universitar, poziția 8, discipline post: O.R.L.; O.R.L. Îngrijiri calificate în otorinolaringologie; Metodologia cercetării științifice.

Profesor universitar, poziția 9, discipline post: Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă; Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă I; Noțiuni fundamentale de drept medical.

Conferențiar universitar, poziția 20, discipline post: Ortopedie și traumatologie; Ortezare și protezare; Ortopedie. Îngrijiri calificate în ortopedie și traumatologie.

Departamentul de Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice

Profesor universitar, poziția 8, discipline post: Medicină de familie; Medicină de familie. Îngrijiri calificate în medicină de familie.

Profesor universitar, poziția 9, discipline post: Psihiatrie; Științele comportamentului. Psihologie medicală; Medicina adicțiilor.

Profesor universitar, poziția 10, discipline post: Fizică; Biofizică; Translatarea cercetării științifice în domeniul MTC; Metode și tehnici de analiză instrumentală.

Profesor universitar, poziția 11, discipline post: Boli infecțioase.

Asistent universitar, poziția 89, discipline post: Psihiatrie; Îngrijirea pacientului cu tulburări în sfera sănătății mintale și a psihiatriei; Recuperarea pacienților psihiatrici; Științele comportamentului. Psihologie medicală.

FACULTATEA DE LITERE

Departamentul de Literatură și Studii Culturale

Conferențiar universitar, poziția 17, discipline post: Perspective în studii culturale; Diversitate etnoculturală și identitate; Filmul american; Opțional 6: Discurs de gen în presă; Introducere în antropologia culturală; Opțional 3: Drepturi civile și mișcări sociale în SUA.

FACULTATEA DE DREPT

Departamentul de Drept

Lector universitar, poziția 28, discipline post: Reglementări privind piața unică a Uniunii Europene; Contencios constituțional; Protecția juridică a drepturilor omului; Protecția europeană a drepturilor omului; Dreptul european al afacerilor.

Lector universitar, poziția 29, discipline post: Drept execuțional penal; Principiile dreptului penal internațional; Instituții și principii de drept procesual penal; Dreptul Uniunii Europene și legătura sa cu dreptul național în materie penală.

U17. UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Departamentul Arhitectură

Profesor universitar, poziția 3, discipline post: Marketing și comunicare în arhitectură; Programe de arhitectură; Teoria arhitecturii - introducere; Elaborare proiect de diplomă.

Conferențiar universitar, poziția 12, discipline post: Ambient; Arhitectura de interior; Proiectare de arhitectură 3; Proiectare de arhitectură 4.

Departamentul Urbanism și Științe Tehnice

Conferențiar universitar, poziția 7, discipline post: Arhitectura ecologică; Strategii și politici urbane; Sinteze de proiectare 3; Sinteze de proiectare 4.

Șef de lucrări universitar, poziția 14, discipline post: Elemente de construcții; Sinteze de proiectare 1; Sinteze de proiectare 2.

Asistent universitar, poziția 20, discipline post: Sinteze de proiectare 1; Sinteze de proiectare 2; Sinteze de proiectare 4; Proiectare specializată - Structuri și instalații; Sinteze de proiectare 3; Mecanica structurilor; Teoria structurilor 2.

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul Automatică

Conferențiar universitar, poziția 26, discipline post: Crearea și exploatarea bazelor de date; Big data în sisteme cyberfizice.

Conferențiar universitar, poziția 28, discipline post: Echipamente de automatizare hidropneumatice; Sisteme de conducere a roboților; Teoria sistemelor.

Șef de lucrări universitar, poziția 49, discipline post: Modelarea proceselor; Teoria sistemelor I; Teoria sistemelor (eng.); Teoria sistemelor II.

Șef de lucrări universitar, poziția 50, discipline post: Identificarea sistemelor; Teoria sistemelor I.

Asistent universitar, poziția 101, discipline post: Identificarea sistemelor; Teoria sistemelor II; Teoria sistemelor I; Teoria sistemelor.

Departamentul Calculatoare

Profesor universitar, poziția 16, discipline post: Structura sistemelor de calcul; Calcul paralel și distribuit (eng.); Structura sistemelor de calcul (eng.).

Profesor universitar, poziția 17, discipline post: Programare logică; Prelucrarea volumelor mari de date și tehnici de învățare automată în securitatea cibernetică; Algoritmi fundamentali.

Conferențiar universitar, poziția 38, discipline post: Bazele arhitecturilor de calculatoare; Procesarea imaginilor; Proiectare cu microprocesoare.

Șef de lucrări universitar, poziția 60, discipline post: Algoritmi fundamentali; Programare logică; Programare logică (eng.).

Șef de lucrări universitar, poziția 61, discipline post: Programare logică; Algoritmi fundamentali.

Șef de lucrări universitar, poziția 62, discipline post: Limbaje formale și translațoare; Inteligență artificială; Sisteme bazate pe cunoștințe.

Departamentul Matematică

Profesor universitar, poziția 7, discipline post: Analiză matematică I; Analiză matematică II.