

**UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN
BRAȘOV**

Facultatea de Inginerie Mecanică

Departamentul de Autovehicule și transporturi

Profesor universitar, poziția 14, disciplinele:
CAD și programare grafică; Realitate virtuală și
augmentată în proiectarea și mentenanța autovehiculelor;
Proiectare asistată de calculator.

Profesor universitar, poziția 15, disciplinele:
Economie generală; Sisteme mecatronice și robotice
avansate.

Conferențiar universitar, poziția 21, disciplinele:
Concepția modernă a autovehiculelor; Dinamica
accidentelor de circulație, analiză și modelare;
Autovehicule hibrid electrice; Dinamica autovehiculelor.

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Ingineria materialelor și sudură

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele:
Tehnologia sudării prin presiune; Procedee de sudare;
Mecanizarea și automatizarea proceselor de sudare.

**Facultatea de Inginerie Electrică și Știința
Calculatoarelor**

Departamentul de Electronică și calculatoare

Șef de lucrări, poziția 26, disciplinele:
Electronică digitală; Arhitectura microprocesoarelor.

**Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a
Lemnului**

**Departamentul de Prelucrarea lemnului și
designul produselor din lemn**

Profesor universitar, poziția 7, disciplinele:
Studiul proprietăților lemnului; Design de mobilier și
elemente de ergonomie; Tehnologia fabricării mobilei.

Facultatea de Construcții

Departamentul de Inginerie civilă

Profesor universitar, poziția 3, disciplinele:
Analiză numerică avansată; Metode computaționale pentru
reabilitarea și modernizarea construcțiilor inginerești;
Ingineria mediului; Metoda elementului finit.

Departamentul de Instalații pentru construcții

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele:
Instalații utilizate în construcții bazate pe energie solară;
Termotehnica; Termotehnica construcțiilor; Informatică
aplicată.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele:
Managementul apei în construcții și instalații;
Managementul energetic al clădirilor și instalațiilor
afereente; Termotehnica.

**Facultatea de Design de Produs și
Mediu**

**Departamentul de Design de produs,
mecatronică și mediu**

Profesor universitar, poziția 28, disciplinele:
Mecanisme și organe de mașini; Inginerie mecanică;
Analiza cu metoda elementului finit a sistemelor
inginerești; Metoda elementului finit; Organe de mașini.

**Facultatea de Matematică și
Informatică**

Departamentul de Matematică și informatică

Conferențiar universitar, poziția 28, disciplinele:
Matematici speciale; Analiză matematică; Modele
matematice și statistice pentru analiza datelor
experimentale.

Conferențiar universitar, poziția 29, disciplinele:
Matematici speciale și statistică matematică; Analiză
numerică; Algebră liniară, geometrie analitică și
diferențială.

Conferențiar universitar, poziția 35, disciplinele:
Elemente avansate de grafică computațională; Practical
Quantum Programming.

Lector universitar, poziția 66, disciplinele:
Instruire asistată de calculator; Tehnologia informației și a
comunicațiilor; Algebră liniară și geometrie analitică și
diferențială.

**Facultatea de Științe Economice și
Administrarea Afacerilor**

**Departamentul de Finanțe, contabilitate și teorie
economică**

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Buget și trezorerie publică; Finanțe publice; Finanțe.

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Departamentul de Psihologie, educație și pregătirea personalului didactic

Lector universitar, poziția 32, disciplinele: Istoria ideilor/paradigmelor educaționale; Didactica activităților din învățământul special și incluziv; Psihopedagogia deficienților de văz; Asistența socială a persoanelor în dificultate/cu cerințe speciale; Managementul instituțiilor de învățământ special; Managementul clasei de elevi.

Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

Departamentul de Educație fizică și motricitate specială

Lector universitar, poziția 16, disciplinele: Strategii de construire a grupului prin activități motrice formale și nonformale; Șah.

Lector universitar, poziția 17, disciplinele: Bazele generale ale atletismului; DFG 2; DFG 3; DFG 1; Schi.

Facultatea de Medicină

Departamentul de Discipline fundamentale, profilactice și clinice

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Medicină de familie; Asistența primară a stării de sănătate.

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Psihiatrie și sănătate mintală; Științele comportamentului. Psihologie medicală; Psihiatrie.

Șef de lucrări, poziția 46, disciplinele: Citogenetică. Citologie hematologică. Citologie oncologică; Fiziologie.

Șef de lucrări, poziția 49, disciplinele: Histo-fiziologie și anatomie patologică; Morfopatologie; Histologie. Morfopatologie.

Șef de lucrări, poziția 52, disciplinele: Medicină legală; (O4) Medicină legală; Histologie.

Facultatea de Litere

Departamentul de Literatură și studii culturale

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Dramaturgie; Scenaristică; Literatura română.

Conferențiar universitar, poziția 16, disciplinele: Literatură engleză modernă timpurie; CPE2: Structuri lexicale; Opțional 3: Poezia americană modernă și contemporană; Literatură americană I secolul XIX; Opțional 3: Management cultural; Introducere în studii culturale.

Conferențiar universitar, poziția 17, disciplinele: Antropologie culturală; Literatura română; O4R: Proză romantică; Poezie românească modernă și postmodernă.

Conferențiar universitar, poziția 18, disciplinele: Literatura franceză – secolul XVIII; Literatura franceză – secolul XIX; Limba modernă C franceză; Atelier de literatură contemporană; CPF: Traducerea limbajului mediatic; CPF: Redactare de texte științifice.

Departamentul de Lingvistică teoretică și aplicată

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Limba germană contemporană I: Introducere în gramatica limbii germane; CPG3: Strategii de comunicare scrisă; CPG2: Structura limbii germane II; Terminologie germană; Teoria și practica traducerii: texte de specialitate (germană); Limba germană contemporană III: Morfologie: grup verbal; Teoria și practica traducerii: tipuri de text și strategii de traducere (germană); Teoria și practica traducerii: perspective politice (germană); Limba germană contemporană VI: Pragmatică; Textualitate și structuri de text; Modele de învățare interculturală.

Conferențiar universitar, poziția 13, disciplinele: Probleme fundamentale de lingvistică; Managementul proiectelor de cercetare. Etică și integritate academică; Aspecte ale lexicografiei bilingve; Lexicografie engleză; Lingvistică generală; Teoria și practica traducerii: echivalență în grupul verbal (engleză); Teoria și practica traducerii: echivalență în grupul nominal (engleză); Introducere în lingvistică; Limba engleză contemporană III: Morfologie.

Facultatea de Sociologie și Comunicare

Departamentul de Științe sociale și ale comunicării

Conferențiar universitar, poziția 17, disciplinele: Introducere în filosofie; Estetică și comunicare.

Conferențiar universitar, poziția **18**, disciplinele:
Construcția de marcă; Branding digital; Optimizare și marketing în motoarele de căutare (SEO și SEM).

Conferențiar universitar, poziția **19**, disciplinele:
Social Media; Sfera publică și imaginea politică; Branding și identitate corporatistă.

Profesor dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN
Rectorul Universității Transilvania din Brașov

