

**UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN
BRAȘOV**

**Facultatea de Inginerie Tehnologică și
Management Industrial**

Departamentul de Ingineria fabricației

Conferențiar universitar, poziția 16, disciplinele: Fiabilitate; Analiza fiabilității și securității sistemelor; Tehnologii performante de fabricație.

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Știința materialelor

Conferențiar universitar, poziția 8, disciplinele: Sinteza nanomaterialelor și metode specifice de caracterizare; Metode avansate de analiză și caracterizare a materialelor; Caracterizarea tribologică a suprafețelor.

Departamentul de Ingineria materialelor și sudură

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Tehnologia materialelor; Știința materialelor; Știința și ingineria materialelor.

**Facultatea de Silvicultură și Exploatarea
Forestiere**

**Departamentul de Exploatarea forestiere,
amenajarea pădurilor și măsurători terestre**

Conferențiar universitar, poziția 21, disciplinele: Amenajarea pădurilor; Dendrometrie;

Facultatea de Construcții

Departamentul de Inginerie civilă

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Beton armat și precomprimat; Structuri din beton armat-Proiect; Reabilitarea structurilor din beton armat și beton precomprimat.

Conferențiar universitar poziția 12, disciplinele: Mecanica ruperii și calculul la oboseală al structurilor metalice; Statica și stabilitatea construcțiilor; Teoria elasticității și a plasticității.

Conferențiar universitar poziția 13, disciplinele: Construcții metalice; Tehnologia lucrărilor de construcții;

Rezistența materialelor; Elemente de calcul neliniar al structurilor.

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

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

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: Geometrie descriptivă; Stiluri și ornamente la mobilier.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Comandă numerică în industria lemnului; Mașini-unelte și agregate în industria lemnului; Modelare 3D.

Facultatea de Alimentație și Turism

**Departamentul de Inginerie și management în
alimentație și turism**

Lector universitar, poziția 25, disciplinele: Silvicultură și produse ale pădurii; Valorificarea resurselor tradiționale rurale; Ecologie și protecția mediului.

Facultatea de Design de Produs și Mediu

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

Șef de lucrări, poziția 50, disciplinele: Design (semiotica creației); Geometrie descriptivă; Bazele designului industrial.

Facultatea de Matematică și Informatică

Departamentul de Matematică și informatică

Conferențiar universitar, poziția 31, disciplinele: Teoria numerelor; Capitole speciale de matematică; Matematică aplicată în economie; Soft matematic;

Lector universitar, poziția 54, disciplinele: Programare Java; Baze de date; Rețele de calculatoare; Sisteme de operare;

Lector universitar, poziția 55, disciplinele: Inferență statistică în Machine Learning: abordare practică; Sisteme de gestiune a bazelor de date; Dezvoltarea Aplicațiilor Web I.

**Facultatea de Științe Economice și
Administrarea Afacerilor**

**Departamentul de Management și informatică
economică**

Profesor universitar, poziția 5, disciplinele: Sisteme informatice pentru analiza deciziilor; Comerț electronic; Analiza multidimensională a datelor; Sisteme informatice de asistare a deciziilor;

Departamentul de Marketing, turism servicii și afaceri internaționale

Profesor universitar, poziția 13, disciplinele: Tehnici de promovare în industria ospitalității; Tehnici promoționale.

Profesor universitar, poziția 14, disciplinele: Cercetări de marketing în comerț, turism servicii; Metode calitative de studiere a pieței; Cercetări calitative de marketing.

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Departamentul de Psihologie, educație și pregătirea personalului didactic

Profesor universitar, poziția 2, disciplinele: Aplicații computerizate și prelucrarea datelor; Metode și tehnici experimentale; Statistică aplicată în psihologie; Psihologie cognitivă; Prelucrare informatizată a datelor.

Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

Departamentul de Performanță motrică

Conferențiar universitar, poziția 5, disciplinele: Psihologia sportului; Tehnici de monitorizare a performanței sportive; Handbal.

Lector universitar, poziția 20, disciplinele: Amenajare baze sportive; Schi; Baschet; Volei.

Departamentul de Educație fizică și motricitate specială

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Bazele generale ale atletismului; Gimnastică de bază; Bazele generale ale gimnasticii.

Conferențiar universitar, poziția 7, disciplinele: Teoria și practica instruirii în schi fond; Teoria și practica instruirii în mediu montan-sărituri cu schiurile; Echipamente și aparate pentru determinarea capacității de efort; Proiect de cercetare pe grupe de vârstă 19-25 ani, în mediu formal de instruire motrică; Aplicații practice în mediu montan-schi alpin; Aplicații practice în discipline sportive de iarnă-schi fond.

Facultatea de Muzică

Departamentul de Interpretare și pedagogie muzicală

Lector universitar, poziția 24, disciplinele: Orchestră; Elemente de dirijat/Citire de partituri;

Facultatea de Medicină

Departamentul de Specialități medicale și chirurgicale

Profesor universitar, poziția 7, disciplinele: Ingrijiri paliative; Managementul simptomelor greu tratabile; Comunicarea și relaționarea cu pacientul cu boală cronică progresivă.

Facultatea de Litere

Departamentul de Literatură și studii culturale

Lector universitar, poziția 36, disciplinele: Limba germană.

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

