

Facultatea	Inginerie Mecanică
Departamentul	Inginerie Mecanică
Poziția în statul de funcții	25
Funcție	Șef de lucrări
Discipline	Rezistența materialelor I, Rezistența materialelor II, Analiza nelineară a solidelor deformabile, Controlul sistemelor dinamice, Vibrații și zgomote la autovehiculele electrice
Domeniu științific	Domeniul principal - Ingineria autovehiculelor Domeniul secundar - Inginerie Mecanica
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mișcarea vibratorie și componentele ei 2. Legea generalizată a lui Hooke 3. Încovoierea barelor drepte
Bibliografie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deutsch, I. – Rezistența Materialelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979 2. Deutsch, I., Goia, I., Curtu, I., Neamțu, T., Sperchez, Fl. – Probleme de Rezistența Materialelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983 3. Radu, N., Gh. – Rezistența Materialelor și Elemente de Teoria Elasticității, volum 2, Editura Universității Transilvania Brașov, 2002. 4. Mircea Radeș - Vibrații mecanice, Editura Printech, 2008
Data și locul susținerii probelor	29.01.2025, 8 ⁰⁰ , Str. Politehnicii, Nr .1, Corp N, Sala NP1b
Comisii de concurs și de contestații	<p>Comisia de concurs</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof.dr.ing. Maria Luminița SCUTARU, Universitatea Transilvania din Brașov <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.Prof.dr.ing. Simona LACHE, Universitatea Transilvania din Brașov 3.Prof.dr.ing. Călin ITU, Universitatea Transilvania din Brașov 4.Conf.dr.ing. Mircea MIHĂLCICĂ, Universitatea Transilvania din Brașov 5. Șef.lucr. dr.ing. Vasile GHEORGHE, Universitatea Transilvania din Brașov <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Conf.dr.ing.Marian Nicolae VELEA , Universitatea Transilvania din Brașov 2. Șef lucr.dr.ing.Eliza CHIRCAN , Universitatea Transilvania din Brașov

Comisia de contestații

Președinte:

1. Prof.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA, Universitatea Transilvania din Brașov

Membri:

2. Prof.dr.ing. Camelia CERBU, Universitatea Transilvania din Brașov

3. Conf.dr.ing. Liviu COSTIUC, Universitatea Transilvania din Brașov

4. Șef lucr. dr.ing. Mihaela Violeta MUNTEANU, Transilvania din Brașov

5. Șef lucr.dr.ing. Sebastian RADU, Transilvania din Brașov

Membri supleanți:

1. Conf.dr.ing. Marius Nicolae BABA , Universitatea Transilvania din Brașov

2. Conf.dr.ing. Daniela ȘOVA, Universitatea Transilvania din Brașov