

Facultatea	Inginerie Mecanică
Departamentul	Inginerie Mecanică
Poziția în statul de funcții	29
Funcție	Șef de lucrări
Discipline	Analiză modală; Mecanica aeronavelor; Mecanică; Mecanică și rezistență; Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule; Inginerie hibridă.
Domeniu științific	Inginerie Mecanică și Inginerie aerospațială (CA)
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	4522
Probe de concurs	1. Prelegere științifică 2. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicații ale mecanicii în tehnică • Stabilitatea avionului • Dinamica rigidului cu aplicație la zborul avionului
Bibliografie	Deliu, Gh., <i>Mecanica aeronavelor</i> , Ed. Albastră, Cluj, 2003 Hacker T, <i>Stabilitate și dinamică în teoria zborului</i> , Ed. Academiei RSR, București, 1968 Vâlcovici, V., Bălan, Șt., Voinea, R., <i>Mecanică teoretică</i> , Ed. Tehnică, București, 1955 Vlase, S., <i>Mecanică statică</i> , Ed. Infomarket, 2004 Yechout, T.R., <i>Introduction to Aircraft Flight Mechanics</i> , Blacksburg, Virginia, 2003
Data și locul susținerii probelor	14.07.2022, ora 8 ⁰⁰ , Str. Politehnicii, Nr .1, Corp N, Sala NP1b
Comisia de concurs	Președinte: Prof.dr.ing. Maria Luminița SCUTARU, Universitatea Transilvania din Brașov Membri: Prof.dr.ing. Simona LACHE, Universitatea Transilvania din Brașov Prof.dr.ing. Sorin VLASE, Universitatea Transilvania din Brașov Prof.dr.ing. Horațiu TEODORESCU-DRĂGHICESCU, Universitatea Transilvania din Brașov Conf.dr.ing. Mircea MIHĂLCICĂ, Universitatea Transilvania din Brașov Membri supleanți: Conf.dr.ing. Călin ITU, Universitatea Transilvania din Brașov Ș.I.dr.ing. Maria Violeta GUIMAN, Universitatea <i>Transilvania din Brașov</i>
Comisia de contestații	Președinte: Prof.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA, Universitatea Transilvania din Brașov Membri: Prof.dr.ing. Camelia CERBU, Universitatea Transilvania din Brașov Prof.dr.ing. Virgil-Barbu UNGUREANU, Universitatea Transilvania din Brașov Conf.dr.ing. Liviu COSTIUC, Universitatea Transilvania din Brașov Conf.dr.ing. Mariana Domnica STANCIU, Universitatea Transilvania din Brașov Membri supleanți: Conf.dr.ing. Daniela ȘOVA, Universitatea Transilvania din Brașov Conf.dr.ing. Mihai ULEA, Universitatea Transilvania din Brașov