

Facultatea	Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Departamentul	Ingineria fabricației
Poziția în statul de funcții	29 (douăzeci și nouă)
Funcție	Șef de lucrări
Discipline	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducere in ingineria aerospațială</li> <li>- Echipamente de bord și navigație aeriană</li> <li>- Elicoptere si sistemele elicopterelor</li> <li>- Reglementari aeronautice. Legislație</li> <li>- Tehnici de reparații ale elicopterelor</li> <li>- Sisteme CAD-CAM</li> <li>- Tehnologia asamblării si montajului aeronavelor</li> </ul>
Domeniu științific	Inginerie aerospațială și Inginerie industrială
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică; Alte activități incluse în norma didactică: examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă, etc.; îndrumare lucrări absolvire; îndrumare activitate practică (tutoriat); conducere activității concursuri profesionale; îndrumare cercetare științifică studentească; consultații; Cercetare științifică; Pregătire didactică
Salariul minim de încadrare	<a href="https://www.unitbv.ro/">https://www.unitbv.ro/</a>
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tema 1: Atmosfera Standard – aplicații în aviație.</li> <li>• Tema 2: Aparate de bord.</li> <li>• Tema 3: Certificarea aeronavelor. Legislație.</li> <li>• Tema 4: Clasificarea aeronavelor.</li> <li>• Tema 5: Tehnici de reparație specifice aeronavelor.</li> <li>• Tema 6: Centrajul aeronavelor.</li> </ul>
Bibliografie	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CAE Oxford Aviation Academy, „Air Law ATPL Ground Training Series”, CAE Oxford Aviation Academy, 2014;</li> <li>✓ Jeppesen Sanderson, Inc. „Instrument Commercial Manual”, Jeppesen Sanderson, Inc., 1995;</li> <li>✓ Reg Austin, „Unmanned Aircraft Systems”, Willey, 2010;</li> <li>✓ Stephen Corda, „Introduction to Aerospace Engineering – with a Flight Test Perspective”, Willey 2017;</li> <li>✓ FAA, „Advances Avionics Handbook”, FAA, 2009;</li> <li>✓ V. Pimsner, „Motoare Aeroreactoare Vol.I”, ed. Didactica si pedagogica, 1983;</li> <li>✓ Al. Marinescu, „Teoria elicopterului”, ed. Academiei, 1960;</li> <li>✓ Octavian Preotu, „Constructia si Calculul Aeronavelor”, ed. Tehnica,2001;</li> <li>✓ J. Seddon, „Basic Helicopter Aerodynamics”, BSP Professional books, 1990;</li> <li>✓ C. Venkatesan, „Fundamentals of Helicopter Dynamics”, CRC Press, 2015;</li> <li>✓ Ian Moir, Allan Seabridge, „Aircraft systems – Mechanical, electrical, and avionics subsystems integration” , Willey, 2008;</li> <li>✓ Bijay K. Sultanian, „Gas turbines, Internal flow Systems Modeling”, Cambridge University Press, 2018;</li> <li>✓ Michael J. Kroes, William A. Watkins, Frank Delp, „Aircraft Maintenance &amp; Repair – seventh edition”, McGraw Hill, 2013;</li> <li>✓ Sandor Vajna, Andreas Wunsch, Martin Wiesner, „Catia V5 – kurz und bundig,</li> </ul>

	Grundlagen fur Einsteiger", Springer, 2015.	
Data și locul susținerii probelor	26 ianuarie 2023, ora 13:30, Strada Mihai Viteazu Nr. 5, Corp V Sala VIII5	
Comisia de concurs	Președinte	<i>Prof. dr. ing. Mircea Viorel DRĂGOI</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>
	Membri	<i>Conf. dr. ing. Răzvan UDROIU</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. dr. ing. Nicolae EFTIMIE</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. dr. ing. Camil Traian Sorin LANCEA</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. dr. ing. Milena Flavia FOLEA</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>
	Membri supleanți	<i>Șef lucr. dr. ing. Mihaela Rodica CLINCIU</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Șef lucr. dr. ing. Bogdan Alexandru DEAKY</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>
Comisia de contestații	Președinte	<i>Prof. dr. ing. Gheorghe OANCEA</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>
	Membri	<i>Prof. dr. ing. Cristin-Olimpiu MORARIU</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. dr. ing. Simona Sofia DUICU</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. dr. ing. Laurențiu Aurel MIHAIL</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Șef lucr. dr. ing. Alexandru Cătălin FILIP</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>
	Membri supleanți	<i>Prof. dr. ing. Anișor NEDELICU</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Șef lucr. dr. ing. Marius Daniel NĂSULEA</i> <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>