

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor
Departamentul	Știința Materialelor
Poziția în statul de funcții	11
Funcție	Șef de lucrări
Discipline	Tehnologia turnării, Tehnologia deformării plastice, Materiale compozite avansate, Echipamente pentru deformare plastică, Tehnologii și echipamente neconvenționale
Domeniu științific	Ingineria materialelor
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	Probă scrisă Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Utilaje și instalații pentru pregătirea materialelor de formare. • Utilaje și instalații pentru execuția formelor . • Elemente tehnologice de proiectare a garniturilor de model și a formelor de turnare. • Executia formelor din amestecuri clasice; turnarea aliajelor în aceste forme. • Noțiuni generale privind prelucrarea materialelor metalice prin deformare plastică. • Procedee și tehnologii de obținere a materialelor compozite.
Bibliografie	<p>Buzilă, Simion, <i>Proiectarea și executarea formelor</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1976;</p> <p>Ciupitu, I., <i>Deformarea plastică la rece</i>, Editura Universitaria, Craiova, 2004;</p> <p>Constantinescu, Al., <i>Utilaje pentru turnătorii</i>, Vol. I- II, Reprografia Universității din Brașov, 1985;</p> <p>Drăgan, I., <i>Tehnologia deformărilor plastice</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979;</p> <p>Duval, C., <i>Matières plastiques et environnement. Recyclage. Valorisation. Biodégradabilité. Écoconception</i>, Dunod, 2009.</p> <p>Iclănzan, T., <i>Tehnologia prelucrării materialelor plastice și compozite</i>, Editura Politehnica, Timișoara, 2006</p> <p>Mareș, M., <i>Materiale compozite: proprietăți și modelare</i>, Tehnopress, Iași, 2006;</p> <p>Popa, A., <i>Tehnologia deformărilor plastice</i>, Reprografia Universității din Brașov, 1980;</p> <p>Simionescu G., C. Cernat, M. Pană, <i>Ingineria proceselor de formare</i>, Editura Elvarom, București, 2000;</p> <p>Ștefănescu, C. et. al., <i>Îndrumarul proiectantului de tehnologii în turnătorii</i>, vol I, Editura Tehnică, București 1985;</p> <p>Ștefănescu, C. et. al., <i>Îndrumarul proiectantului de tehnologii în turnătorii</i>, vol II, Editura Tehnică, București 1986 ;</p> <p>Ștefănescu, F., Neagu, G., Mihai, A., <i>Materiale compozite</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1996</p> <p>Teodorescu, A., <i>Turnarea cu modele fuzibile</i>, Editura preformantica, Iași, 2016;</p> <p>Zubac, V., <i>Utilaje și linii automate în turnătorii</i>, Editura Didactică și Pedagogică,</p>

	București, 1985.
Data și locul susținerii probelor	14.07.2022, 10 ⁰⁰ /13 ⁰⁰ , Str. Universității, Nr.1, Corp W, Sala WIII4
Comisia de concurs	<p>Președinte: Conf. dr. ing. Camelia Gabor Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri: Prof. dr. ing. Aurel Crișan, Universitatea Transilvania din Brașov Prof. dr. ing. Maria Stoicănescu, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Tibor Bedo, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Ioana POPESCU, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri supleanți: Șef lucr. dr. ing. Daniel Cristea, Universitatea Transilvania din Brașov Prof. dr. ing. Ioan Miloșan, Universitatea Transilvania din Brașov</p>
Comisia de contestații	<p>Președinte: Prof. dr. ing. Teodor Machedon-Pisu, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri: Prof. dr. ing. Alexandru Pascu, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Arthur Olah, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Ionut Claudiu Roată, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Cătălin Croitoru, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri supleanți: Prof. dr. ing. Liana Sanda Balteș, Universitatea Transilvania din Brașov Șef lucr. dr. ing. Iuliana Gheorghică, Universitatea Transilvania din Brașov</p>