

Facultatea	Design de Produs și Mediu
Departamentul	Design de produs, Mecatronică și Mediu
Poziția în statul de funcții	78
Funcție	Șef de lucrări
Discipline	Managementul calității Mecanisme și organe de mașini 2 Organe de mașini II Organe de mașini I
Domeniu științific	Inginerie și management, Inginerie mecanică
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 (tutorat), 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 Probă practică, constând în susținerea unei lucrări de laborator sau seminar pentru una din disciplinele din postul de concurs (conform art. 4 din HCF 56 din 28.09.2022) Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei.
Tematica prelegerii științifice și a probei practice	<p>Prelegere științifică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Managementul calității impuse construcției asamblărilor prin pene paralele. • Managementul riscului în funcționarea corectă a transmisiilor prin șuruburi. • Elemente ale managementului calității referitoare la construcția cuplajului cu bolțuri și elemente intermediare din cauciuc. • Managementul calității impuse elementelor componente ale montajului cu rulmenți radial-axiali cu bile. • Managementul calității impuse elementelor din construcția unei transmisii prin curele. <p>Proba practică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator la disciplina Mecanisme și organe de mașini 2 • Lucrare de laborator la disciplina Organe de mașini II • Lucrare de laborator la disciplina Organe de mașini I
Bibliografie	<p>CHERCIU, M. Managementul Calității - Concepte și principii fundamentale. Craiova, 2003.</p> <p>CIOBANU, M. ș. a. Ingineria calității. București, 1999</p> <p>DEACONESCU, D. T. Managementul Calității - Aplicații. Editura Omnia UNI S.A.S.T. Brașov, 2001.</p> <p>FILIP, N. C. ș.a. Ingineria și Managementul Calității. Brașov, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2004.</p> <p>ILIEȘ, E. C. Managementul Calității. Cluj-Napoca, Romania: Risoprint, 2011.</p> <p>MORARIU, C.O. Sistemul de Management al Calității. Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2006.</p> <p>POPESCU, M. Managementul Calității Totale, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2013.</p> <p>POPESCU, M. Managementul calității. Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2010.</p>

	<p>*** ISO 9001:2015 - Quality management systems — Requirements,” 2015.</p> <p>CHIȘU, E. ș.a. Cuplaje mecanice intermitente, Ed. Lux Libris, 1998.</p> <p>CRUDU, I. Bazele proiectării în organe de mașini. Ed. Alma, Galați, 2000</p> <p>DRĂGHICI, I., ș. a., Organe de mașini. Probleme, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980.</p> <p>GAFIȚANU, M. ș.a. Rulmenți. (vol. I și II), Ed. Tehnică, București, 1985.</p> <p>JULA, A ș.a. Mecanisme șurub – piuliță. Îndrumar de proiectare, Ed. Lux Libris, 2000.</p> <p>JULA, A. ș.a. Organe de mașini. Îndrumar pentru lucrări de laborator. Universitatea Transilvania din Brașov, 1992.</p> <p>JULA, A. ș.a. Proiectarea angrenajelor evolventice, Ed. “Scrisul românesc”, Craiova, 1989.</p> <p>LATEȘ, M. T. ș.a. Organe de mașini și transmisii mecanice, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2005.</p> <p>RĂDULESCU, C. D. ș.a. Organe de mașini (vol. I). Asamblări, Arbori, Cuplaje, Universitatea din Brașov, Brașov, 1981.</p> <p>RĂDULESCU, C. D. ș.a. Organe de mașini (vol. II). Cuple cinematice, Universitatea din Brașov, 1981.</p> <p>RĂDULESCU, C. D. ș.a. Organe de mașini (vol. III). Transmisii mecanice, Universitatea din Brașov, 1981.</p> <p>ROLOFF/MATEK ș.a. Organe de mașini (vol. I, II), Ed. Matrix Rom, București, 2008.</p> <p>SĂVESCU, D. Organe de mașini. Transmisii mecanice de putere. Ed. Risoprint, Cluj - Napoca, 2018.</p> <p>SĂVESCU, D. Cuplaje mecanice. Ed. Lux Libris, Brașov, 2020.</p> <p>SĂVESCU, D. Organe de mașini. Asamblări. Cuplaje. Ed. Lux Libris, Brașov, 2021</p> <p>TĂNĂSESCU, I. ș.a. Transmisii mecanice de antrenare. Ed. Lux Libris, Brașov, 1999</p> <p>VELICU, R. Organe de mașini. Elemente de asamblare. Cuplaje. Universitatea Transilvania din Brașov, 2000.</p> <p>VELICU, R., ș.a. Angrenaje cilindrice. Reductoare cilindrice, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2002.</p>
Data și locul susținerii probelor	14.07.2023, ora 9 ⁰⁰ , Str. Universității, Nr.1, Corp E, Sala Căsuța solară; corp G, Sala GI10 (proba practică)
Comisia de concurs	<p>Președinte:</p> <p>Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU</p> <p>Membri:</p> <p>Prof. dr. ing. Mircea NEAGOE</p> <p>Prof. dr. ing. Dan SĂVESCU</p> <p>Prof. dr. ing. Ionel STAREȚU</p> <p>Prof. dr. ing. Radu Gabriel VELICU</p> <p>Membri supleanți:</p> <p>Prof. dr. ing. Anca BÂRSAN</p> <p>Prof. dr. ing., dr. marketing Angela REPANOVICI</p>

Comisia de contestații	<p>Președinte: Conf. dr. ing. Daniela CIOBANU</p> <p>Membri: Prof. dr. ing. Elena Magdalena EFTIMIE Prof. dr. ing. Mihai Tiberiu LATEȘ Prof. dr. ing. Radu Gabriel SĂULESCU Șef lucr. dr. ing. Cornel Cătălin GAVRILĂ</p> <p>Membri supleanți: Conf. dr. ing. Macedon Dumitru MOLDOVAN Șef lucr. dr. ing. Nadia Ramona CREȚESCU</p>
------------------------	---