

Tab. 1

Facultatea de Mecanică

Departamentul Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială

TEME PROPUSE PENTRU COLOCVIUL DE ADMITERE LA GRADUL DIDACTIC I,
seria 2022-2024

Nr. crt.	Tema propusă	Bibliografie	Coordonator
1	Tehnologii de prelucrare a pieselor prismatice pe mașini unelte clasice și cu comandă program. Aspecte științifico-metodice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanimir. Al., - Programarea sistemelor de producție cu comandă numerică – Elemente de operare și programare, Îndrumar de laborator. Vol. 1, Editura SITECH, Craiova, 2013, 190p, ISBN 978-606-11-3817-5; 2. Pruteanu O.V. Tehnologia fabricării mașinilor, Editura Didactică și pedagogică, București, 1985 3. Catrina, D., ș.a., Programarea mașinilor-unelte cu comandă numerică, Editura Bren, 1999 	Conf.dr.ing. Crăciunoiu Nicolae (TCM)
2	Proiectarea asistată a capetelor de găurit multiax	<ol style="list-style-type: none"> 1. Draghici, Gh., -Tehnologia constructiilor de masini,Ed. D.P., Bucuresti 1985 2. Rosca, A.,S., - Aplicatii în Mechanical Desktop,Ed. Universitaria, Craiova 2005 3. Rosculeț, S.,V., s.a., - Proiectarea dispozitivelor,Ed.D.P., Bucuresti 1982 	Conf.dr.ing.Roșca Adrian Sorin (TCM)
3	Sisteme moderne de prelucrare prin rectificare. Analiza și sinteza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cernăianu, A., Metode de Cercetare a Mașinilor-Unelte - Contribuții la realizarea unui sistem cu autoreglare-autoadaptare de control activ și comandă la prelucrarea pe mașini de rectificat fără centre, Monografie, Editura INFOMED Craiova, 254 pag., ISBN 973 - 96940 - 5 - 5, 1998. 2. Cernăianu, A., Utilaje și Echipamente de Fabricație, Editura Universitaria, ISBN 973-8043-318-7, Craiova, 400 pag., 2004 . 	Prof.dr.ing. Cernăianu Adrian (MU)

		<p>3. Cernăianu, A., Mașini-Unelte. Elemente de proiectare. Organologie și cinematică, Editura Universitaria, ISBN 973-742-024-1, Craiova, 540 pag., 2005.</p> <p>4. Cernăianu, A., Mașini, utilaje, echipamente și sisteme avansate de fabricație. Teorie și aplicații, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-0920-8, Craiova, 2015.</p>	
4	Tehnologii de fabricație pentru piese realizate din materiale cu prelucrabilitate redusă	<p>1. Mecanizarea și automatizarea operațiilor de transport, transfer și alimentare în sistemele de producție – <i>Editura BREN , București, 2003, ISBN 973 – 648 – 174 – 3. D. Popescu.</i></p> <p>2. Mașini și utilaje speciale - <i>Editura BREN , București, 2004,ISBN 973-648-356-8 - D. Popescu</i></p> <p>3. Sisteme de fabricație. Bazele proiectării. Vol. I,II – <i>Editura Universitaria, Craiova 2005, ISBN 973 – 8043 – 588 - 8 - D. Popescu , C. Dumitru</i></p> <p>4. Sisteme automatizate de fabricație reconfigurabile, concept, problematică și aplicații, <i>Editura Universitaria, Craiova 2011, ISBN 978-606-14-0128-4- C. Dumitru, A.Cernăianu, D.Popescu,ș.a.</i></p>	Conf.dr.ing. Popescu Daniel (MU)

Decan,
Prof.dr.ing. Ilie Dumitru

TABEL NOMINAL
cuprinzând personalul didactic îndrumător de lucrări metodico-științifice – date de contact

TCM+MU

Nr. crt.	Nume și prenume	Specializarea	Date contact
1	Conf.dr.ing.Crăciunoiu Nicolae	Tehnologia Construcțiilor de Mașini	nicolae.craciunoiu@edu.ucv.ro ncraciunoiu@yahoo.com
2	Conf.dr.ing.Roșca Adrian Sorin	Tehnologia Construcțiilor de Mașini	sorin.rosca@edu.ucv.ro adrian_sorin_rosca@yahoo.com
3	Prof.dr.ing. Cernăianu Adrian	Mașini Unelte	adrian.cernaianu@edu.ucv.ro acernaianu@yahoo.com
4	Conf.dr.ing. Popescu Daniel	Mașini Unelte	daniel.popescu@edu.ucv.ro daniel.popescu1119@yahoo.com