

Teme pentru examenul de gradul I, seria 2019-2021



1: Tehnologii de prelucrare a pieselor prismatice pe mașini unelte clasice și cu comandă program. Aspecte științifico-metodice

Specializarea: TCM

Coordonator: Conf.dr.ing. Crăciunoiu Nicolae

Bibliografie:

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

2: Proiectarea asistată a capetelor de găurit multiax

Specializarea: TCM

Coordonator: Conf.dr.ing. Roșca Adrian Sorin

Bibliografie:

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

3: Sisteme moderne de prelucrare prin rectificare. Analiza și sinteza

Specializarea: MU

Coordonator: Prof.dr.ing. Cernăianu Adrian

Bibliografie:

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 .
3. Cernăianu, A., Mașini-Unelte. Elemente de proiectare. Organologie și cinematică, Editura Universitaria, ISBN 973-742-024-1, Craiova, 540 pag., 2005.
4. Cernăianu, A., Mașini, utilaje, echipamente și sisteme avansate de fabricație. Teorie și aplicații, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-0920-8, Craiova, 2015.

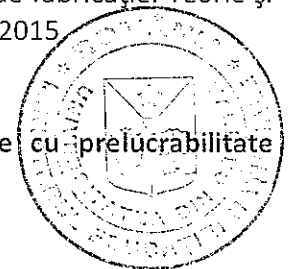
redusă

3: Tehnologii de fabricație pentru piese realizate din materiale cu prelucrabilitate

Specializarea: MU

Coordonator: Conf.dr.ing. Popescu Daniel

Bibliografie:



1. Mecanizarea și automatizarea operațiilor de transport, transfer și alimentare în sistemele de producție – *Editura BREN , București, 2003, ISBN 973 – 648 – 174 – 3. D. Popescu.*
2. Mașini și utilaje speciale - *Editura BREN , București, 2004, ISBN 973-648-356-8 - D. Popescu*
3. Sisteme de fabricație. Bazele proiectării. Vol. I,II – *Editura Universitaria, Craiova 2005, ISBN 973 – 8043 – 588 - 8 - D. Popescu , C. Dumitru*
4. Sisteme automatizate de fabricație reconfigurabile, concept, problematică și aplicații, *Editura Universitaria, Craiova 2011, ISBN 978-606-14-0128-4- C. Dumitru, A.Cernăianu, D.Popescu,ș.a.*

