

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor

Concurs pentru ocuparea postului de **Șef de lucrări poz. 19** din Statul de funcții

Disciplinele postului: CAD Tricotaje (Computer Aided Design în Tricotaje),

PACT (Proiectarea Asistată de Calculator în Tricotaje),

TUT (Tehnologii și Utilaje în Tricotaje).

TEMATICA DE CONCURS
pentru postul de Șef de lucrări

1. Sisteme CAD în industria tricotajelor.
2. Proiectarea programelor de tricotat în softul M1 plus®.
3. Soluții de proiectare a tricoturilor folosind module de tip Color Arrangement (CA).
4. Posibilități tehnologice ale mașinilor rectilinii de tricotat automate (MRTA) din bătătură.

Bibliografie:

1. Blaga, M. Suport de curs, <http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course>.
2. Blaga M., Proiectare asistată de calculator în tricotaje. Îndrumar de laborator, Ed. Performantica, Iași, 2016, ISBN 978-606-685-459-7.
3. Blaga M., Ciobanu A.R., Tehnologii neconvenționale în tricotaje. Ed. Performantica, Iași, 2014, ISBN 978-606-685-161-9.
4. Blaga, M., Ciobanu, A.R., Tehnologii pentru tricoturi neconventionale. Aplicații pe mașini rectilinii electronice, Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-113-8.
5. Dan, D. Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii- Curs, Ed. Performantica, Iași, 2008.
6. Dan, D. Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii- Îndrumar de laborator, Ed. Performantica, Iași, 2008.
7. Penciu, M., Fabricație Asistată de calculator în tricotaje, Ed. Performantica, Iași, 2008, ISBN 978- 973-730-522-0.
8. Penciu, M., Fabricație Asistată de calculator în tricotaje- Îndrumar pentru aplicații practice, Ed. Performantica, Iași, 2008, ISBN 978-973-730-524-4.
9. M1plus® Fully Fashion and Special- Manual de utilizare, H Stoll AG&Co. KG, Reutlingen, 4/2019.
10. CMS xxx - Manual de utilizare, H Stoll GmbH&Co, Reutlingen, 2007.
11. www.stoll.de.
12. www.shimaseiki.jp.

Decan,
Conf. univ. dr. ing. **Savin-Dorin Ionesi**



Director departament
Prof.univ.dr.ing.habil. **Manuela Avadanci**