

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor

Concurs pentru ocuparea postului de **Șef de lucrări** poz. **18** din Statul de funcții

Disciplinele postului: CAD în confecții (IEI)

CAD în confecții (IMA)

Proiectare asistată de calculator în confecții I, II (aplicații TTC)

TEMATICA DE CONCURS

pentru postul de **Șef de lucrări**

1. Proiectarea formelor geometrice 2D ale reperelor confecțiilor textile utilizând funcțiile programului Gerber- Pattern Design.
2. Modelarea tehnică 2D prin utilizarea funcțiilor din Gerber- Pattern Design.
3. Utilizarea funcțiilor din Gerber AccuMark pentru gradarea șabloanelor (pe baza de tabele cu reguli de gradare sau utilizând tabelului dimensional al modelului).
4. Planificarea încadrărilor pentru o comanda dată (Gerber-AccuMark Explorer)
5. Realizarea încadrărilor utilizând funcțiile programului Gerber-Easy Marking.

Bibliografie:

1. Loghin, C., Proiectare asistată de calculator în confecții, Editura Performantica, Iași, 2012, ISBN 978-606-685-008-7
2. Loghin, C., Proiectare asistată de calculator în confecții. Îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-054-4
3. Emilia, Filipescu, Manuela, Avădanei, -Structura și proiectarea confecțiilor textile. Îndrumar laborator, Ed. Performantica, Iași, 2007, ISBN 978-973-730-412-4
4. Jennifer Lynne Matthews – Fairbanks, Pattern Design: Fundamentals - Construction and Pattern Making for Fashion Design, ISBN: 9780463937778, 2018
5. *** - GerberTechnology, PDS, Manual de utilizare
6. *** - GerberTechnology, Marker Making, Manual de utilizare

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



Director Departament,
Prof. univ.dr. ing. habil. **Manuela Avădanei**