

UNIVERSITY OF ORADEA
FACULTY OF ENERGY ENGINEERING AND
INDUSTRIAL MANAGEMENT
TEXTILES-LEATHER AND MANAGEMENT INDUSTRIAL
DEPARTMENT

B.ST. DELAVRANCEA STREET, no. 4, 410058 Oradea, România
Str. B.ST. DELAVRANCEA nr. 4, 410058 Oradea, România
Telefon: +40 259 408 448, Fax: +40 259 408 448



Tematica și bibliografia probelor de concurs pentru postul de
Conferențiar universitar, poziția 5, din Statul de funcții al
Departamentului de Textile-Pielărie și Management Industrial,
Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,
Universitatea din Oradea

Disciplinele din planul de învățământ:

Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator
Tehnologii și utilaje în tricotaje
Grafică asistată de calculator

Tematica:

1. Programul AutoCAD, configurarea și pregătirea mediului de desenare.
2. Organizarea unei sesiuni de lucru AutoCAD.
3. Tehnici de bază pentru desenare în AutoCAD.
4. Modul de utilizare a meniurilor de desenare. Comenzi de desenare.
5. Modurile de lucru ale AutoCAD-ului.
6. Organizarea unui desen cu ajutorul straturilor.
7. Tehnici de bază pentru editare în AutoCAD.
8. Selectarea entităților, folosirea comenzilor de editare.
9. Desenarea modelelor de hașură.
10. Cotarea desenelor în AutoCAD.
11. Mediul de lucru CorelDRAW.
12. Desenarea în CorelDRAW.
13. Elemente generale privind tricoturile și materiile prime folosite în tricotaje.
14. Procese tehnologice de fabricație a produselor tricotate.
15. Elemente de bază privind procesul de tricotare.

Bibliografie:

1. Dragomir, D., - *Proiectare asistată de calculator*, Editura Teora, București, 1998
2. Simion Ionel, AutoCAD 2009 pentru ingineri, Editura Teora București, 2009, 576 pag., ISBN:978-973-20-1203-1.
3. Manolea, Daniel Practica in AUTOCAD 2D, Cluj-Napoca: Microinformatica, 1994
4. Bradut, Mircea AutoCAD-ul in trei timpi: ghidul proiectarii profesionale, Iasi: POLIROM, 2006
5. Bain, S., Wilkinson, N., CorelDRAW12. Ghidul oficial. Editura BicAll, București, 2006.
6. Bădulescu L., Matei, S., Bădulescu, E.,I., *Inițiere in CorelDRAW*, Editura ARVES București, 2008.
7. Ciobanu, L. – „*Grafică asistată de calculator*”, Politehniun, Iași, 2008
8. Racocia Cristina, *Grafica asistata de Calculator*, 2013, Iași, 300pag., format electronic;
9. Dan, D., *Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii*, Editura Performantica, Iași, 2008
10. Dan, D., *Procese și mașini de tricatat*, Editura Performantica, Iași, 2005
11. Macovei I., Șerban V – *Tehnologii și utilaje în tricotaje* , Editura „Gh. Asachi”, ,Iași, 2002;

Director departament,

Conf. univ. dr. ing. Gherghel Sabina