



Tematica și bibliografia probelor de concurs pentru postul de
Conferențiar universitar, poziția 4,
Departamentul de Textile-Pielărie și Management Industrial,
Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,
Universitatea din Oradea

Disciplinele din planul de învățământ:

Bazele tehnologiei confecțiilor I
Bazele tehnologiei confecțiilor II
Controlul și asigurarea calității
Tehnologii și utilaje în confecții

Tematica:

1. Elemente de proiectare și șablonare
2. Șpanuirea și tăierea materialelor textile
3. Tehnologia și caracteristicile îmbinărilor prin coasere, tehnologia de realizare a cusăturii simple, tehnologia cusăturilor lănișor, de încheiat-surfilat, de acoperire, de realizare a butonierelor și cheițelor.
4. Proprietăți mecanice ale materialelor
5. Calculul necesarului de căldură pentru pernele preselor de călcat cu abur
6. Model de stabilire a parametrilor optimi de tratament umido-termic
7. Metode moderne de confecționare a produselor textile
8. Tehnologii și linii tehnologice de confecționare
9. Sudarea materialelor textile
10. Lansarea în fabricație a unei comenzi; calculul consumului specific și elemente de calcul
11. Utilaje pentru termolipirea materialelor textile
12. Stabilirea normei de timp a producției practice la operația de tăiere
13. Întocmirea ciclogramelor mașinilor de cusut
14. Utilaje pentru croirea materialelor textile
15. Termolipirea materialelor textile
16. Auditul calității
17. Utilizarea metodelor de control al calității pr parcursul proceselor de fabricație în întreprinderile care realizează confecții din tricot și țesături
18. Indicatori de performanță și nivelul calității
19. Date și metode de măsurare a calității produselor de îmbrăcăminte

Bibliografie:

1. Tehnologii și utilaje în confecții textile – Carmen Loghin, Editura Performantica, Iași, 2003
2. Controlul calității produselor – Adela Florea, Editura Gh. Asachi, Iași, 2001
3. Bazele tehnologiei confecțiilor textile – S. Mitu, Editura Gh. Asachi, Iași, 1999
4. Procese și mașini pentru pregătirea tehnică a fabricației și croirea materialelor textile – V. Papaghiuc, Editura Performantica, Iași, 2000
5. Procese și mașini pentru coaserea materialelor textile – V. Papaghiuc, Editura Performantica, Iași, 2003
6. Tehnologii și utilaje în confecții – I. Oana, D. Oana, Editura Universității din Oradea, 2008
7. Contribuții practice la studiul asamblărilor realizate cu structuri textile - I. Oana, Editura Universității din Oradea, 2008
8. Controlul calității produselor – C. Preda, Editura Gh. Asachi, Iași, 1983
9. Procese, utilaje și instalații în confecții textile – I. Potoran, Editura Gh. Asachi, Iași, 1989
10. Proiectarea îmbrăcăminte – A. Brumariu, Editura Gh. Asachi, Iași, 1989
11. Bazele tehnologiei confecțiilor textile. Îndrumar de lucrări practice – S. Mitu, E. Pintilie, M. Mitu, Editura Gh. Asachi, Iași, 2003
12. Controlul și auditul calității – I. Oana, Editura Universității din Oradea, 2008
13. Control tehnic de calitate în tricotaje – E. Moisescu, Editura Gh. Asachi, Iași, 2000.

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Sabina Gherghel