

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

**Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor**

**Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile**

Concurs pentru ocuparea postului de **conferențiar** poz. 9 din Statul de funcții

Disciplinele postului: Ingineria genelor în textile-pielărie I

Structura și designul țesăturilor

**TEMATICA DE CONCURS**

pentru postul de conferențiar poz. 9

1. Materii prime, materiale și produse textile
2. Procese de transformare a fibrelor în fire
3. Procese de pregătire a firelor pentru țesere
4. Procese de transformare a firelor în țesături
5. Tehnologii de obținere a materialelor textile nețesute
6. Țesături compuse – structură, elemente de design, proprietăți, tehnologie de obținere

**Bibliografie:**

1. Codău E., *Inginerie generală în textile pielărie*, Editura Performantica, Iasi, 2019
2. Cioara, I., *Tehnologii de țesere*, Editura Performantica, Iași, 2008
3. Cioară L., *Structura țesăturilor*, Editura Performantica, Iași 2001
4. Cioară L. Cristian I., Onofrei E., *Caracteristici de structură și proprietăți ale țesăturilor*, Editura Performantica, Iași, 2003

Decan,  
Conf. dr. ing. Mariana Ursache



Director departament,  
Conf. dr. ing. Liliana Hristian