

LABORATORUL DE METROLOGIE TEXTILĂ



Activități didactice de predare și de laborator - în cadrul grupului de discipline

- Programe de studii -Tehnologia și Designul Produselor Textile, Design Industrial : Metrologie în Textile Pielărie (Licență anul II).
- Program de studii -Tehnologia și Designul Produselor Textile: Asigurarea Calității în Filatură ; Asigurarea Calității în Țesătorie (Licență anul IV).
- Program de studii - Tehnologie Chimica Textilă :Tehnologia Filării și Țeserii ; Tehnologia Tricotării și Confecționării (Licență anul IV).
- Program de studii - Asigurarea Calității în Domeniul Textile Pielărie: Sisteme și Echipamente de Monitorizare a Calității Produselor Textile I , II ; Auditul Calității (Master anii I , II).

Activități de cercetare

- Activități de cercetare și coordonare studenți /masteranzi din anii terminali pentru elaborarea proiectelor de finalizare a studiilor: lucrări de licență / disertații de master.
- Activități de cercetare- îndrumare doctoranzi din cadrul Facultății de Textile Pielărie și Management Industrial, pentru efectuarea unor etape de testare și control a diverselor categorii de materiale textile, în scopul elaborării de lucrări științifice, referate de doctorat și teze de doctorat.
- Activități de cercetare științifică în cadrul proiectelor naționale și internaționale, în echipe interdisciplinare din cadrul Facultății de Textile Pielărie și Management Industrial.
- Activități de cercetare și tutoriat studenți în cadrul cercurilor științifice, în echipe interdisciplinare.

Servicii oferite

- Simularea optimizării proceselor și produselor textile cu destinație specificată, prin utilizarea pachetului software STATISTICA, constituit din trei sisteme funcționale de laborator :STAT –ADM (Analiza de Decizie Multicriterială), STAT-ADT (Analiza Dispersională Trifactorială) și STAT-MFD (Analiză prin Design Multifactorial)
- Activități de consultanță/ formare acordată companiilor de profil, privind elaborarea și monitorizarea strategiilor de management al calității (inspecția calității, controlul calității, asigurarea calității) specifice activităților din filatură și din țesătorie.

Coordonator

Conferențiar dr. ing.
Rodica HARPA

rharpa@tex.tuiasi.ro

