

# LABORATOR DE CONFECȚII PIELE ȘI ÎNLOCUITORI

LOCAȚIA UNIVERSITATEA DIN ORADEA, CAMPUS 2, CORP C53, SALA -007

Cod sală: 007

Suprafață laborator: **58 m<sup>2</sup>**

Număr locuri 14

Capacitate conform standardului ARACIS: **4 m<sup>2</sup>/student**

Suprafață/loc rezultată din calcul: **4,14 m<sup>2</sup>/student**

Apartenența laboratorului (univ.,facultate): **DTPMI/IEMI**

**ȘEF DE LABORATOR: ș.l. dr. ing. Albu Adina**

**COLECTIVUL LABORATORULUI:**

- ș.l. dr. ing. Secan Cristina
- ș.l. dr. ing. Albu Adina-Victoria
- asist. drd. ing. Tripa Florin

**DISCIPLINE DESERVITE / PROGRAMUL DE STUDII TTC:**

- MATERII PRIME PENTRU TEXTILE PIELARIE

**DOTĂRI LABORATOR:**

- Mașina de subțiat
- Mașină de cusut coloană 1 ac
- Mașină de cusut simplă cu 1 ac Minerva
- Mașină de curățit surpluscăptușeală
- Mașină de șampilat
- Mașină de tras vârf
- Mașină de aplicat bombeu la cald
- Mașină de întins și format carâmbii

**ILUSTRĂRI GRAFICE (FACULTATIV):**



## **LABORATOR DE CONFORTUL ȘI FINISAREA PRODUSELOR TEXTILE**

**LOCAȚIA – UNIVERSITATEA DIN ORADEA, CAMPUS 2, CORP C53, SALA C53-008**

Cod sală: **008**

Suprafață laborator: **36,82 m<sup>2</sup>**

Număr locuri 10

Capacitate conform standardului ARACIS: **4 m<sup>2</sup>/student**

Suprafață/loc rezultată din calcul: **3,68 m<sup>2</sup>/student**

Apartenența laboratorului (univ., facultate): **DTPMI/IEMI**

**ȘEF LABORATOR: s.l. dr. ing. Bohm Gabriela**

**COLECTIVUL LABORATORULUI :**

- s.l. dr. ing. Secan Cristina
- s.l. dr. ing Albu Adina
- asist. drd. Ing. Tripa Florin

**DISCIPLINE DESERVITE / PROGRAMUL DE STUDII TTC:**

- CONFORTUL SI FUNCTIILE PRODUSELOR TEXTILE SI DIN PIELE
- FINISAREA PRODUSELOR TEXTILE

**DOTĂRI LABORATOR:**

- Aparat pentru măsurarea impermeabilității la apă
- cameră de condiționare - 1 buc
- sticlărie laborator (pahare, baloane, etc.)
- plite electrice - 1 buc
- balanțe electronice – 2 buc
- balanță analitică KERN - 1 buc
- pH-metru - 1 buc
- exicator - 1 buc
- dotare pentru determinarea hidrofiliei - 1 buc
- picnometru - 1 buc
- stative metalice
- cleme (cu mufa si fara mufa)
- diferite soluții pentru tratarea materialelor textile, privind testarea acestora și privind îmbunătățirea calității materialelor
- micrometru - 1 buc
- cristalizator - 1 buc
- materiale textile și din piele

## ILUSTRĂRI GRAFICE



## LABORATOR DE CONFECȚII

Dotare:

- Mașină cu două ace 1 buc
- Mașini de încheiat –surfilat 2 buc
- Mașină de butoniere 1 buc
- Mașini de cusut simple -7 buc
- Mașină de cusut simplă pentru piese și mecanisme 1 buc
- Mașină de butoniere pentru piese și mecanisme 1 buc
- Papiote de diferite dimensiuni
- Materiale textile
- Centimetru de croitorie
- Produse vestimentare
- Manechine
- Tablă și marker
- Masă de croit
- Masă de călcat
- Călcător cu abur

Cod sală: **C54-009**

Suprafață laborator: **72,12 m<sup>2</sup>**

Capacitate conform standardului ARACIS: **4 m<sup>2</sup>/student**

Suprafață/loc rezultată din calcul: **4,006 m<sup>2</sup>/student**  
Apartenența laboratorului (univ., facultate): **DTPMI/IEMI**

#### **ILUSTRĂRI GRAFICE (FACULTATIV):**



### **INFORMATICĂ ȘI PROIECTARE ASISTATĂ**

**LOCAȚIA – Cladirea Campus 2 Sala C53-101**

**SUPRAFAȚA – 69,97 m<sup>2</sup>**

**NUMĂR DE LOCURI - 26**

**ȘEF DE LABORATOR: Conf. univ. dr. ing. Șuteu Marius Darius**

#### **COLECTIVUL LABORATORULUI:**

- Conf. univ. dr. ing. Șuteu Marius Darius
- ș.l. dr. ing. Doble Liliana
- Ș.l. dr. ing. BÖHM Gabriella
- ș.l. dr. ing. Albu Adina

#### **DISCIPLINE DESERVITE / PROGRAMUL DE STUDII TTC:**

- PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE I
- PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE II
- BAZELE PROIECTĂRII TEHNOLOGICE ASISTATE DE CALCULATOR

- GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR
- PROIECTARE ASISTATA DE CALCULATOR IN TRICOTAJE
- DESEN TEHNIC ȘI INFOGRAFICĂ

#### **DOTĂRI LABORATOR:**

- Videoproiector EPSON EB-W51,
- REȚEA DE 9+1 CALCULATOARE
  - server Fujitsu Siemens Intel® Xeon® E3110, 2,8Ghz, 6MB Cache, 2GB Memory for 1 CPU, DDR2, 800MHz (1x2GB), 2 pcs \* 250GB, SATA, 3.5-inch, 7.2K RPM Hard Drive, DVD-ROM
  - 9 calculatoare, (5 DELL core™ I5, 4 ASUS DELUX) Windows 7, Windows Vista™ Business, procesor AMD Athlon(tm) 64 Processor 3800+ 2,40 GHz, 2047 MB (RAM), 32-bit Operation System
- Acces nelimitat la INTERNET
- Imprimantă
- Tablă

#### **SOFT-URI CU LICENȚĂ existente pe calculatoare:**

1. Windows Vista™ Business
2. Windows 2003
3. Windows 2007
4. GEMINI PATTERN EDITOR
5. GEMINI CUT PLAN
6. GEMINI NEST EXPERT
7. GEMINI PHOTO DIGITIZER
8. BORLAND C++
9. AUTO CAD
10. MATLAB
11. COREL DRAW
12. GERBER TECHNOLOGY

#### **ILUSTRĂRI GRAFICE (FACULTATIV):**



# PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR IN CONFECȚII

**LOCAȚIA – Cladirea C54, SALA C54-101**

**SUPRAFAȚA – 69,97 m<sup>2</sup>**

**NUMĂR DE LOCURI - 26**

**ȘEF DE LABORATOR: conf. dr. ing. Indrie Liliana**

**COLECTIVUL LABORATORULUI: conf. dr. ing. Indrie Liliana**

## **DISCIPLINE DESERVITE / PROGRAMUL DE STUDII TTC:**

- INFORMATICĂ APLICATĂ
- SISTEME INFORMAȚIONALE PENTRU MANAGEMENT
- PROIECTARE ASISTATA DE CALCULATOR IN CONFECTII

## **DOTĂRI LABORATOR:**

- 12 steme de calcul HP ProDesk 400 G6- Intel® Pentium® Gold G5600, 3.9 GHz, 4MB cache, 256GB
- Videoproiector TOSHIBA TLP 2500
- Digitizor
- Plotter
- Tablă magnetică

## **SOFT-URI CU LICENȚĂ existente pe calculatoare**

1. Windows 10 - Profesional cu licenta
2. Office 2007
3. GEMINI CAD (PATTERN EDITOR, CUT PLAN, NEST EXPERT)

## **ILUSTRĂRI GRAFICE (FACULTATIV):**



# STRUCTURA FIȘEI DE PREZENTARE A LABORATORULUI DIDACTIC

## LABORATOR DE TRICOTAJE

**LOCAȚIA** – Cladirea C54, SALA C54-003

**SUPRAFAȚA** – 61,21 m<sup>2</sup>

**NUMĂR DE LOCURI** - 15

**ȘEF DE LABORATOR:** ș.l. dr. ing. ec. SIMONA TRIPA

**COLECTIVUL LABORATORULUI :**

- ș.l. dr. ing. ec. Simona TRIPA
- ș.l. dr. ing. Gabriella BOHM

**DISCIPLINE DESERVITE / PROGRAMUL DE STUDII TTC:**

- Structuri textile – tricoturi
- Structura și proiectarea tricoturilor
- Structura și proiectarea tricoturilor- proiect
- Bazele tehnologiei tricoturilor I
- Bazele tehnologiei tricoturilor II
- Elemente de automatizări în tricotaje
- Procese și mașini pentru tricotat I
- Procese și mașini pentru tricotat II
- Procese și mașini pentru tricotat II proiect

**DOTĂRI LABORATOR:**

- Cataloage cu structuri tricotate
- Mostre de tricoturi
- Lupe textile
- Reviste cu modele tricotate și descrierea modului de realizare a acestora
- Diferite tipuri de fire utilizate pentru realizarea structurilor tricotate
- Organe producătoare de ochiuri (principale și secundare): ace de tricotat, perii, împingătoare, selectoare
- CD demonstrativ - ace Grossbeckert
- Mașini rectilinii de tricotat: CORGHI, ELETTROMECCANICA - 2 buc (finețe 5E /finețe 12E)
- Componente ale masinilor de tricotat
- Carti tehnice și pliante pentru mașinile de tricotat rectilinii
- Cartele Jacquard - mașina de tricotat rectilinie Proti
- Mașina rectilinie de tricotat manuală, cu două fonturi: Brother
- Mașini rectilinii de tricotat manuale, cu o fontură: Jones KH-588, Automatic Deluxe 305, Empisal Knitmaster 321, Solo Singer

## ILUSTRĂRI GRAFICE (FACULTATIV):



## LABORATOR STRUCTURI TEXTILE-FIRE, ȚESĂTURI ȘI NETESUTE

**LOCAȚIA – UNIVERSITATEA DIN ORADEA, CAMPUS 2, CORP C54, SALA -001**

Cod sală: 001

Suprafață laborator: **71,11m<sup>2</sup>**

Număr locuri 14

Capacitate conform standardului ARACIS: **4 m<sup>2</sup>/student**

Suprafață/loc rezultată din calcul: **5,10 m<sup>2</sup>/student**

Apartenența laboratorului (univ.,facultate): **DTPMI/IEMI**

**ȘEF LABORATOR: s.l. dr. ing. Cristina Secan**

### COLECTIVUL LABORATORULUI:

- ș.l. dr.ing. Secan Cristina
- asist. drd. Ing. Tripa Florin
- asist. drd. Ing. Hora Simina
- asociat dr. ing. Faur Monica

### DISCIPLINE DESERVITE/PROGRAMUL DE STUDII TTC:

- FIBRE TEXTILE
- METROLOGIE IN TEXTILE-PIELARIE
- STRUCTURI TEXTILE-FIRE
- STRUCTURI TEXTILE-ȚESĂTURI



- CONTROLUL ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN TEXTILE
- MATERII PRIME PENTRU TEXTILE PIELARIE

#### DOTĂRI LABORATOR:

- 2 Balanțe electronice
- Planiscop
- 2 Torsiometre
- Dinamometru
- Micrometru textil
- 2 Masini de bobinat
- 2 Balanta pentru determinarea finetii firelor
- Aparat pentru determinare unghi revenire din șifonare
- Aparat pentru determinare efect PILLING
- Aparat pentru determinarea rezistenței la frecare abrazivă
- Aparat pentru determinarea defectelor firelor - Elkameter
- 2 Microscoape
- 2 Vârtelnițe manuale
- Vârtelniță electrică
- Mostre fibre
- Mostre țesături
- Mostre fire
- Lupe textile
- Tabla și carioci
- Videoproiector
- Manechine
- Etaloane fotografice

#### ILUSTRĂRI GRAFICE





