UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAŞI
FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMENTUL AFACERILOR
Master: Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie: zi
Durata studiilor: 4 semestre

Spaţii de învăţământ - Master Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie

Nr. crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Forma de proprietate a spaţiului	Număr act de proprietate sau închiriere	Observaţii asupra spaţiului (capacitate)
	Imobil Tex 1, CF 158521 - C15	Bd.Prof.Dimitrie Mangeron nr.29, Iaşi	Proprietate Universitate	Ordin MEC 4928/2006 Încheiere nr. 56911/16.04.2018	Ac=1603mp/ Ad=5630mp
	Imobil Tex 2 CF 158521 - C14	Bd.Prof.Dimitrie Mangeron nr.31, Iaşi	Proprietate Universitate	Ordin MEC 4928/2006 Încheiere nr. 56911/16.04.2018	Ac=1251mp/ Ad=4199mp
	Imobil Tex 3 CF 158521 - C16	Bd.Prof.Dimitrie Mangeron nr.33, Iaşi	Proprietate Universitate	Ordin MEC 4928/2006 Încheiere nr. 56911/16.04.2018	Ac=1823mp/ Ad=1944mp
	Imobil Tex 4 CF 158521 - C17	Bd.Prof.Dimitrie Mangeron nr.35, Iaşi	Proprietate Universitate	Ordin MEC 4928/2006 Încheiere nr. 56911/16.04.2018	Ac=2945mp/Ad=6375mp
	Imobil Tex 5 CF 158521 - C47	Bd.Prof.Dimitrie Mangeron nr.37, Iaşi	Proprietate Universitate	Ordin MEC 4928/2006 Încheiere nr. 56911/16.04.2018	Ac=1183mp/Ad=1900mp

Spaţii de învăţământ PS

Nr.crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor (instalaţiilor) din dotarea laboratorului	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
1.	Structura si proiectarea asistată de calculator a țesăturilor	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 1, Sala 103, etaj 1, 92 m^2	- Dinamometru ţesături METEFEM FF 24: domeniu 0-2500 N; cleme pentru sarcină şi alungire la rupere; cleme pentru glisare; cleme pentru sfâşiere; - Dinamometru pentru tensionări ciclice ţesături TEX-TENSER: celulă forţă 0-500 N; frecvenţă 0-300 cicli/min; viteza de deplasare clemă max. 300 mm/min; - Aparat ploaie artificială FF 10: metoda ploaie artificială; metoda picătură; debit stropire 500-1000 cm^3/min; - Aparat pentru permeabilitate apă WAPERTESTER FF 13: metoda permeabilitate sub presiune; manometru de măsurare a presiunii; colectare apă care străbate epruveta; - Aparat pentru determinarea permeabilităţii la aer: dispozitiv Rota pentru măsurare debit aer; - Manometru pentru măsurarea presiunii 50-500Pa; - Gură de absorbţie aer 5-100cm^2; - Aparat pentru determinarea rigidităţii la încovoiere şi capacităţii de revenire din şifonare FF 20: dispozitiv de deplasare epruvetă; dispozitiv de citire unghi de încovoiere / îndoire; dispozitiv de presare epruvete; - Aparat pentru determinarea uzurii prin frecare a ţesăturilor WEARTESTER: 3 posturi de lucru; presare manuală; solicitare de suprafaţă, solicitare marginală; - Torsiometru TEBA; - Microscop stereo IOR; - Micrometru de ţesături TM 100; - Balanţă analitică GDANSK;	20	4,6	4

Nr.crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor (instalaţiilor) din dotarea laboratorului	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
			- Microscop Stereo OPTIKA; - Balanţă SDL. - 6 calculatoare: HDD 160GB; memorie Kingmax1024 MB; placă video ASUS; procesor Pentium dual core; - 1 laptop Toshiba: HDD 160GB; memorie Kingmax1024 MB; - Soft specializat de proiectare a ţesăturilor ARAHPAINT; RAHWEAVE; ARAHDRAPE;			
2.	Laborator pentru testarea caracteristicilor de confort	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 1, Sala 107, etaj 1, 72 m^2	- Aparat pentru determinarea permeabilitatii la aer - Aparat pentru determinarea transferului termic prin materialele textile - Aparat pentru testarea caracteristicilor ce vizează tuşeul materialelor textile - Exicatoare; - Balanţe analitice, Balante electronice - Togmetru M252 - Etuva, Picnometre, Pipete , Pahare Herfeld - Cartele de materiale textile	14	5,14	4

3.	Metrologie textilă	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 1, Sala 206, 54 m^2	- Vârtelniţă semiautomată fire MESDAN - Sistem COUNT ANALYZER II _MESDAN (fire, ţesături, tricot) - Dinamometru semiautomat MESDAN TENSOLAB-10 solicitare fire la tractiune - Instalatie F-METER WINDER ROTHSHILD solicitare fire la frecare -regim dinamic Instalatie COHESION -METER ROTHSHILD solicitare la frecare semifabricate –regim dinamic; - Instalatie ZELLWEGER USTER- GGP-determinare neregularitate produse textile liniare şi imperfecţiuni fire - Balante de torsiune - cântarire epruvete fir şi ţesatura - Torsiometru electronic Mesdan -determinare torsiune fire - Torsiometru electric TEBA- determinare torsiune fire - Microscop Digital Bresser cu soft incorporat (20X , 80X, 350X) - Planiscop TEBA –determinare aspect fire - Stereomicroscop IOR analiza optica fire si ţesături - Aparat RUBTESTER FF-25 METRIMPEX –determinare comportare la frecare ţesături - Aparat FLEXOMETRU –FF20 METEFEM determinare comportare la încovoiere ţesături - Micrometru digital Mesdan pentru grosimea ţesăturilor - Micrometru textil cu disc DM 100 pentru grosimea ţesăturilor - Videoproiector EPSON	14	3,86	4

Nr.crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor (instalaţiilor) din dotarea laboratorului	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
4.	Testarea caracteristicilor fizico-mecanice (suprafeţe textile)	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 2, Sala 07B, 36 m^2	- Masina de incercat pentru solicitari mecanice (tractiune, compresiune, plesnire) LBG model A005-V1000, celula 10 kN, soft specializat TCSoft 2004 Plus, versiunea 7.0.0 pentru preluarea si prelucrarea datelor experimentale - Extensiometru Frima (SDL Atlas) pentru testarea manuala a extensibilitatii materialelor textile - Shirley Fabric Friction Tester (SDL Atlas) pentru determinarea unghiului de alunecare a materialelor textile conform BS 3424:1987 - Digital Thickness Gauge (SDL Atlas),pentru determinarea grosimii materialelor textile sub presiuni de 0,2 ÷ 5 kPa ICI -Pilling Tester (SDL Atlas) pentru evaluarea fenomenului de pilling conform BS EN 5000081-1 si BS EN 500082-1	12	4,33	4

Nr.crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor (instalaţiilor) din dotarea laboratorului	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
5.	Intreprinderea simulată	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 2, etaj 2, 72m^2	- Calculator Fujitsu, procesor INTEL Dual Core E5700, HDD 500, memorie 2Gb RAM+ monitor Fujitsu 19 inch - 14 buc, în rețea - Telefax Cannon L140, 1 buc - Telefon DECT, Panasonic TG 131, 1 buc - Copiator A4, Cannon PCD400, 1 buc - Multifuncțional Xerox 3100 MFP, 1 buc - Imprimantă laser color Xerox6280DN, 1 buc Videoproiector BENQ MP 626 + ecran proiecție	24	3	2,5
6.	Laborator Programare	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 4, etaj 2, 108 m^2	- 10 calculatoare: Procesor INTEL CORE 2 DUO, Memorie: DDR2; HDD 160 GB; RAM 2GB, DVD RW; Display LCD 15”; Microsoft WindowsXP Professional 2002 - DigitalProiector Benq MP723 - Ecran Proiecție - imprimantă HP deskjet 960 c scanner	40	2,7	2,5
7.	Grafică asistată de calculator	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 4, etaj 2, 36 m^2,	- 11 Sisteme PC (Pentium III, Pentium Dual core E6600 3,0 GHz), Imprimantă color LaserJet HP 2605, Imprimanta color deskjet HP 1120C, Scanner CanoScan Lide 25, Scanner HP, Tabletă grafică Wacom Intuos 4 XL CAD, Video proiector digital BenQ MP515.	14	2,57	2,5

Nr.crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor (instalaţiilor) din dotarea laboratorului	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
8.	Textile Neţesute	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 4, etaj 2, 60 m^2	- Software Program TEXPRO 2, (2003), folosit la optimizarea proceselor textile netesute, pentru 3 variabile independente, efectuandu-se calculul ecuatiilor de regresie, testarea coeficientilor ecuatiilor, adcevanta modelelor, coeficientul de corelatie multipla, coordonatele punctelor de optim, si trasarea graficelor 3D, contur, si 2D. - Software Program TEXPRO 3, (2003), folosit la optimizarea proceselor textile netesute, pentru 3 variabile independente, efectuandu-se calculul ecuatiilor de regresie, testarea coeficientilor ecuatiilor, adcvanta modelelor, coeficientul de corelatie multipla, coordonatele punctelor de optim, si trasarea graficelor 3D, contur, si 2D. - Dinamometrul FGW4 distanta intre cleme de solicitare de 20 cm reglabila, limita maxima 250 daN. - Dinamometrul TEBA, distanta intre cleme de solicitare de 20 cm reglabila, limita maxima 250 daN, si cu adaptare pentru geotextile pentru solicitari la intindere radiala cu capuri de deformare de forma cilindrica (diametrul 15-50 mm), conica, tronconica, sferica . Weartester, cu 2 unitati de lucru, miscare circulara si plan paralela, frecare material-material sau suprafata abraziva-material. - Pilltester cu modificarea fortei de presare, solicitare material-material, material-suprafata abraziva cu rugozitate minima. -2 micrometre textile DM-100 limita maxima 10 mm grosime, precizie de 0,01 mm. - Balantă analitică, precizie 0,001 g. - Serigraff IP-4 Scott (SUA) pentru solicitări ciclice de intindere cu distanta intre cleme de 10 cm. - Instalatie de depunere de ingredienti sub forma de pulberi si fibre tip pulp, pe o latime de 150 mm, pentru structuri compozite. - Instalatie de termopresare pentru structuri compuse, structuri stratificate, etc.	14	4,29	4

Nr.crt.	Denumire spaţiu	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor (instalaţiilor) din dotarea laboratorului	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
9.	Informatică aplicată	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 5, etaj 1, 72 m^2	- 10 calculatoare :Intel Core 2 Duo E4300 1.86GHz, Asus P5L VM-1394, 2xDDR2 1GB, 250GB, DVD-RW, LG L1753S-SF, 17" - 2 calculatoare Pentium II, 900 Mhz - o imprimantă, 1 scanner	20	3,6	2,5
10.	Design textil	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 4, etaj 2, 54 m^2	- 8 calculatoare Pentium IV 2 GHz, 1GB RAM, HDD 50 Gb, 64 RAM - Laptop Asus X5 1RL - 1 Videoproiector	15	3,6	2,5
11.	Fibre Textile	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 1, Sala 211, etaj 2, 72 m^2	- Microscoape optice cu anexe: micrometru ocular, lame micrometrice, dispozitive de polarizare a luminii, dispozitive de desenare imagine etc.; - Balanţe cu domeniile: 0-50 mg; 0-100 mg. 0-200 mg; 0 – 10 g; Dinamometre: Schopper, solicitare fibră individuală, DKV şi	14	5,14	4
12.	Analiză structurală şi mostrare ţesături	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor TEX 1, Sala 101, etaj 1, 54 m^2	- Maşină de ţesut mostre ARM Patronic, 24 iţe; - Microscop stereo IOR; - Microscop Stereo OPTIKA; Mostre ţesături	14	3,86	4

Responsabil program de studii,
prof. dr. ing. Rodica Harpa