

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Programul de studii: **Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori**

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 ani

Dotarea cu software a laboratoarelor destinate programului de licență

Toate calculatoarele din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor folosesc sistemul de operare Windows, diferite versiuni, achiziționate prin programul MSDNAA.

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafața)	Denumire pachete software utilizate	Număr certificat licență de utilizare	Disciplinele de studiu, conform planului de învățământ, la care se utilizează pachetele software
1	Managementul și ingineria sistemelor de producție	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 308/Et.3/TEX.1 50 m.p. Laborator propriu	10 Windov XP 10 Office XP 1 Windov XP 1 Office XP 5 Statistica V8 AGF 15 Arena Enterpr 2 Bit Defender	22338A 22338B 35910B 35910C 245720 245710 3406500-3406600	221. Practica în firma simulată 401. Management
2	Modelarea și simularea sistemelor de producție	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 208B/Et.2/TEX.1 50 m.p. Laborator propriu	15 Arena Enterpr 1 Arena BAS 20 Office Prof 1 SVGR MGMT 10 Matlab	245710 245710 24571-223380 245710 24571-24581	221. Practica în firma simulată 401. Management
3	Sisteme informatice pentru producția de confecții	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 111 TEX2, 36 m ² laborator propriu	AccuMark V 8.2. (Gerber)	Licente nr.: 6122, 6125, 6134, 9868, 10433, 10435 (chei hard)	209. Structura și proiectarea confecțiilor textile 214. Practica
			GPD (6 posturi)	Contract împrumut nr. 572/2008 între SC DataS SRL și Facultatea de TPMI	
			ALGOR FEA, pachet Multiphysics	Licența 25 utilizatori	

4	Sisteme informatice pentru producția de tricotaje I	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, 08-A, Corp TEX 2, 72m ² laborator propriu	Soft profesional pentru stația de programare M1 (Stoll) v. 3.12.015 BL002 (6 posturi cu 6 chei hard); 20 softuri profesionale și 20 de stații de programare M1 plus, Stoll, Germania, contract de comodat firma Stoll Italia, nr. 14309/05.09.2011	Act de donatie 4309/05.09.2011, Firma Stoll (Italia), Chei hard cu nr. 1320000046CH, 1320000025CH, 1320010235CH, 1320010821CH, 1320000028CH, 1320010209CH,	208. Structuri textile - tricoturi 214. Practica
5	Sisteme informatice pentru producția de tricotaje, II	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 106 TEX 2, 56 m ² laborator propriu	Soft profesional pentru stația de programare MA-8000 (Universal); 9 posturi cu 9 chei hard	Act de donatie 4309/05.09.2011, Firma Stoll (Italia), Chei hard MA-8000 cu nr.: D32- 4369, D32- 4272, D32- 4372 D32- 4259, D32- 4411, D32- 4326 D32- 4384, D32- 4413, D32- 4370	208. Structuri textile - tricoturi 214. Practica
6	Tehnologii de finisare chimică textilă	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Lab 302 etajul III, corp TEX 1, 108 m ² laborator propriu	Introduction to textiles (3.1.) Textile testings (2.0)	TT2-20081110 ITT-20081110 (www.elearning-textiles.co.uk)	111. Inginerie generala in textile pielarie II
7	Fizică	Fac. Mecanica, corp M, et. 3, cam. 224, 90 m ²	Windows XP Profesional Lab-View 8	00-01-6C-E2-F4-3F 778837K-031	109. Fizică
8	Proiectare asistată de calculator în confecții	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor 105, Tex 2, 54m ² laborator propriu	14 calculatoare Tableta de digitizare format A0 Lectra Systemes Plotter cu latimea utila de 1,4m cu desfasurarea hartiei din sul Plotter cu latimea utila de 1.2m cu desfasurarea hartiei din sul Imprimante, - scanner-e Tableta grafica	Soft specializat pentru proiectarea produselor de îmbracaminte, 8 licente, de la firma Lectra (Franta) Modulele Modaris, Diamino, VigiPrint; Soft specializat pentru designul produselor de îmbracaminte, 8 licente, de la firma Lectra (Franta) – Kaledo; Soft specializat pentru proiectarea produselor de imbracaminte, 4 licente, de la firma Investronica – modulele Lect, PGS, Genma, Marka; Soft specializat pentru proiectarea produselor de imbracaminte, cu	209. Structura si proiectarea confecțiilor textile

				licenta, de la firma Assyst (Germania) Soft specializat pentru proiectarea produselor de imbracaminte, 8 licente, de la firma Venus; Technologies Provider (Romania) - modulele Gemini Patter Editor, Cut Plan, Nest Expert	
9	Programare	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 4, etaj II laborator propriu	Windows 7	KQPCY-JD9PV- 944V4-7YH6B- VTF8M	102. Teoria probabilităților și statistică matematică
10	Grafică asistată de calculator	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 4, et. 2, 36 m ² laborator propriu	Microsoft Windows 8, Autodesk AutoCAD 2009, CorelDraw Graphics Suite X4, Microsoft Office 2007, Adobe Photoshop CS3 Extended.	MSDN Academic Alliance Euro All 30249100-7 30247200-4 30249500-1 30247200-4	103. Grafică asistată de calculator I 202. Grafica asistata de calculator II
11	Informatică aplicată	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 5, etajul 1, 72 mp laborator propriu	Windows XP Professional	MSDN Academic Alliance Euro All -10 posturi	104. Informatica aplicata I
12	Proiectare tehnologică și grafică asistată de calculator	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor 02, Tex 2, 54m ² Laborator propriu	Calculatoare Acer Veriton M464, 6 bucăți, Microsoft Windows Vista Business (incorporat la achizitie); Calculatoare Intel® Pentium 4 3 Ghz, 2 buc, Microsoft Windows XP; Calculatoare Intel® Pentium 3 700Mhz, 3 buc ; Tableta grafică	Microsoft Windows Vista Business (încorporat la achiziție) Microsoft Windows XP CorelDraw – 4 licențe Google Sketchup Pro 10 licențe software academic, în rețea SPSS v17 – 1 licență SolidWorks - 10 licențe software academic, în rețea	202. Grafica asistată de calculator II
13	Laborator Multimedia	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 2, Sala 04, parter, 54 m ²	Windows Vista Business	8 licențe	214. Practica
			Adobe Flash CS3 Proffesional	1 licență	
			CorelDraw Graphics SuiteX4	1 licență	

	Tricotaje - Confecții	Laborator propriu	Needle Technology & Loop Formation – Groz-Beckert	1 licență	
			Softuri educaționale: 1.Clothing Technology 2.0 2.Introduction to Textiles 3.Weft Knitted Fabric Analysis 4.Knitwear Technology 1.0	Licențe Media Innovations Ltd 2008 – Marea Britanie	
14.	Laborator pentru testarea caracteristicilor de confort	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 1, Sala 107, et. 1, 72 m ² laborator propriu	1 calculator Pentium, Frecvența 1,6 MHz, memorie 512 MB, 20 GMB - 1 multifuncțională - Videoproector	Aplicații software pentru simularea transferului de aer, de umiditate și căldură prin îmbrăcăminte și structuri vestimentare	211. Confortul și funcțiile produselor vestimentare și din piele
15.	Inginerie Mecanică I și II	Facultatea de Mecanică, Sală 211 și 303	Windows XP Professional	Licență software de proiectare modelare în regim academic	114. Inginerie mecanică
16.	Laborator de proiectare și prototipare rapidă a produselor de încălțăminte	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Corp TEX 2, etaj 2, sala 203, 54 m ² laborator propriu	Windows 11, Microsoft Office ICad3D+ Ansys - Engineering Simulation & 3D Design Software Delcam – 7 licențe CORELDRAW Graphis Suite 2021	Delcam – 7 licențe MindCAD - 4 licențe autonome, 1 licență în rețea (15 calculatoare) ICad3D+ - 1 licență în rețea (15 calculatoare) Ansys - 1 licență CORELDRAW Graphis Suite 2021- 12 licențe	210. Structura și proiectarea încălțămintei și marochinăriei 302. Bazele proiectării încălțămintei 309. Proiectarea asistată de calculator a încălțămintei I 405. Designul produselor din piele I 406. Designul produselor din piele II 412. Proiectarea asistată de calculator a încălțămintei II
17.	Laborator CAD calapoade, încălțăminte, matrițe	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 2, Sala 204, et. 2, 54 m ² laborator propriu	Windows 11, Microsoft Office MindCAD pentru modelarea 3D și proiectarea 2D a încălțămintei CALIGOLA COMELZ – CAD încălțăminte CLEOPATRA COMELZ – CAD marochinărie	MindCAD pentru modelarea 3D și proiectarea 2D a încălțămintei - 1 licență în rețea (15 calculatoare) CALIGOLA COMELZ – CAD încălțăminte - 1 licență în rețea (15 calculatoare) CLEOPATRA COMELZ – CAD marochinărie - 1 licență în rețea (15 calculatoare)	306. Matrițe pentru încălțăminte 309. Tehnologii de fabricație asistate de calculator I 412. Tehnologii de fabricație asistate de calculator II 412. Proiectarea asistată de calculator a încălțămintei I 412. Proiectarea asistată de calculator a încălțămintei II 407. Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie

16.01.2026

Responsabil program de studii TDCPI: prof.dr.ing.Aura Mihai

