

**Anexa A.2.13. Corelație fond de carte/ număr de studenți**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Programul de studii: **Tehnologia și designul produselor textile**

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 ani

**Fondul de carte destinat necesităților studenților**

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
1.	101 Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Roșculeț, M., Algebră liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială, Editura Tehnică, 1987 Bercovici, M., Rimer, S., Trandafir, A., Culegere de probleme de geometrie analitică și diferențială, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1973 Tatomir, E. Algebra si geometrie analitica: culegere de probleme, Universitatea Transilvania, Brasov, 2010, ISBN 9789735987381 A.I. Nistor, Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9 Popovici, C. I., Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia. Utilizare Matlab, Ed. Politehniun, Iasi, 2008, ISBN 9789736212000 Papaghiuc, N, Calin, C., Algebra liniara si geometrie, Ed. Performantica, Iasi, 2003, ISBN 9738075718 Deliu C., Analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Editura Pim, 2015. Borcea, V.T. Davideanu, C., Geometrie analitica, Ed. Pim, Iasi, 2002, ISBN 9738598621	94 31 1 1 37 4 10 4	18/ I
2.	102 Teoria probabilităților și statistică matematică	Slabu,V, Elemente de statistică, editura Tehnica-Info, Chișinău, 2007, ISBN9975-63-142-8 Slabu, V., Elemente de statistica si SPSS (ed. revizuită și adăugită), Ed. Tehnica-Info Chisinau, 2013, ISBN 9789975633505 Ciocoiu, M. Bazele statistico-matematice ale analizei și controlului calității în industria textilă, Ed. Performantica, Iași, 2002, 973-8075-31-9, 207 pag. Cojocar, N. N. (1980) Controlul statistic al producției, Ed.Univ.Tehnice “Gh. Asachi” Iași.	20 25 25 24	18/ I

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Vîlcu Adrian, Vîlcu Cătălin, Pascal și C față în față, Ed. Panfilius, 2002, ISBN 973-85895-4-1, 100 pag.	1	
		A. Vîlcu (2020). Disciplină: Teoria probabilităților și statistică matematică - îndrumar de laborator, în format electronic, 200 pagini, <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189342/mod_resource/content/1/TPSM%20-%20indrumar%20de%20laborator.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189342/mod_resource/content/1/TPSM%20-%20indrumar%20de%20laborator.pdf</a>		
		Borcea, V.T., Davideanu, C.I. (2005) Elemente de teoria probabilităților cu aplicații în diverse domenii, Ed. Tehnopress, Iași.	1	
3.	103 Grafică asistată de calculator, 1	Racu, C., Grafică Asistată de Calculator - Îndrumar de laborator partea I, Editura Performantica, Iași, 2014, 113 pagini, ISBN 978-606-685-147-3	30	18/ I
		Prună, L., Anghel, A.A., Dănăilă, V.L., Slonovschi, A., Bazele desenului tehnic industrial, Editura Performantica, Iași, 2022.	1	
		Dumitrescu, I., Florea, V.A., Desen tehnic industrial utilizând soft-uri CAD, Editura Universitas, Petroșani, 2018.	1	
		Bethune J.D., Engineering graphics with AutoCAD 2013, Pearson Prentice Hall, SUA, 2013.	1	
		Anghel, A.A., Geometrie descriptivă și desen tehnic, Editura Tehnopress, Iași, 2011.	1	
		Anghel A.A., Prună L. Desen tehnic cu AutoCAD, Tehnopress, Iași, 2005.	10	
		Simmons, C. H. Phelps, N., Maguire, L.D.E, Manual of Engineering Drawing, Butterworth-Heineman, Elsevier, Great Britain, 2012.	10	
		Gindis, E., Up and Running with AutoCAD 2013 – 2D and 3D Drawing and Modelling, Academic Press, Elsevier, USA, 2013.	10	
		Giesecke, F.E., Mitckell, A., Spencer, H.C., Technical drawing, Pearson: Prentice Hall, London, 2009.	1	
		Popescu F., Elemente de grafică tehnică asistată de calculator, desenare 2D, Junimea, Iași, 1997.	19	
		Hamad, M., AutoCAD 2015 3D Modeling, Editura Mercury Learning and Information, Dulles, VA, SUA, 2015.	2	
		Smith, D., Technical drawing 101 with AutoCAD a multidisciplinary curriculum for first semester, Upper Saddle River, NJ, Pearson Columbus, OH Prentice Hal, 2010	1	
4.	104 Informatică aplicată 1	Cașcaval, D., (2020), Informatică aplicată I (curs), edu.tuiasi.ro	electronic	18/ I
		Johnson, S., (2004), Microsoft Office Word, Editura Teora, București	1	
		Rosch, Winn L., (1999), Totul despre hardware, Editura Teora, București	2	
		Cașcaval, D., (2020), Informatică aplicată (laborator), edu.tuiasi.ro	electronic	
5.	105 Informatică aplicată II	Cașcaval, D., (2020), Informatică aplicată I (curs), edu.tuiasi.ro	electronic	18/ I
		Cașcaval, D., (2020), Informatică aplicată (laborator), edu.tuiasi.ro	electronic	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Cașcaval, D., Structura și utilizarea calculatoarelor, Editura Team, Iași, 2000, ISBN - 9739747264	10	
		Habraken, J., Microsoft Office 2000 8 in 1, Editura Teora, București, 2001, ISBN – 9732005114 (2)	2	
		Kasser, B., Utilizare Internet solutii simple, tehnici esentiale, Teora, București, 2001, ISBN – 9732001410	3	
		Kelly, J., Utilizare Microsoft Excel 2000, Teora, București, 2001, ISBN – 9732005084 (5)	5	
6.	106. Chimie I	Ioan, C., Burlacu, Gh, Bezdadea, M. Chimie generala, p. I-a și a II-a, Rotaprint, Iasi, 1978	226	18/ I
		Nenitescu, C.D., Chimie generala, EDP Bucuresti, 1972	34	
		Ifrim, S., Chimie generala, EDP, Bucuresti, 2003	5	
		Vasilica Popescu, Chimie I: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=5712">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=5712</a>		
		Rosca, I, Sutiman, D., Sibiescu, D., Doncean, G. Introducere in chimia anorganica moderna, Atom, molecula, substanta, Ed. Performantica, Iasi, 2000	5	
		Ifrim, S., Chimia zaharurilor, Ed. Performantica, Iasi, 2009, ISBN 9789737306234	8	
7.	107 Chimie II	Bălău Mîndru I., Fizico-chimia polimerilor, Ed. Performantica, 2014	14	18/ I
		Volintiru T., Ivan S., Introducere în fizico-chimia polimerilor, Editura Tehnică, București, 1975	3	
		Tărăboanță Irina, Materii prime textile, Ed. Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 9736210014	3	
		Blașcu, V. Fizico-chimia polimerilor filabili, Ed. Performantica, Iași, 2006, ISBN 973-730-288-5	21	
		Blașcu, V. Fibre poliamidice și poliesterice, Ed. Performantica, Iași, 2008, ISBN 973-730-298-3	1	
		Maier S.S., Metode experimentale în fizico-chimia colagenului, Editura POLITEHNIUM, Iași, 2010, 207 p, ISBN 978-973-621-252-9	1	
		Blascu, V., Fizico-chimia și proprietățile fibrelor textile: tehnici de laborator pentru investigare: manual pentru aplicații de laborator, vol. 1 și 2, Ed. Performantica, Iasi 2007, ISBN 9789737303448	10	
		Tărăboanță I., Materii prime pentru textile-pielărie, Ed. Pim, Iasi, 2019	2	
8.	108 Materii prime pentru textile pielărie 1	Tărăboanță I., Materii prime pentru textile-pielărie, Ed. Pim, Iasi, 2019	2	18/ I
		Tărăboanță Irina, Materii prime textile, Ed. Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 9736210014	3	
		Bălău Mîndru I., Fibre textile; Structură și proprietăți generale, Ed. Performantica, Iasi, 2004, ISBN 9737994744	12	
		Mâlcomete O., Fibre textile, Ed. Fundației “Gh. Zane” Iași, 1995, ISBN 973-96537-3-1	28	
		Mâlcomete O., Blașcu V., Homutescu J., Fibre textile, Editura Fundației academice “Gh. Zane”, Iași, 2000, ISBN 9739807062	3	
		Vasilica Popescu, Materii prime în textile-pielărie 1 <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4314#section-2">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4314#section-2</a>		
		Asandei N., Grigoriu A., Chimia și structura fibrelor, Ed. Acad., București, 1983	100	
		Tărăboanta.I, Aplicațiile chemoreologiei în domeniul fibrelor textile, Ed.Pim, Iasi, 2007, ISBN	20	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		9737167643		
9.	109. Fizica	E. S. Băcăiță, Curs “Fizică generală”, Editura Performantica, 2023, 137 pg, ISBN 978-606-685-989-9	16	18/ I
		E. S. Băcăiță, Fizica – îndrumar de laborator, Editura Performantica, 2023, 117 pg, ISBN 978-606-685-991-2	1	
		Picos, S, Fizica vol I, Curs, Tehnica-Chisinau, 5-362-01043-11, 1995	21	
		Picos, S et all., Indrumar de lucrari practice de fizica, Ed. Gh. Asachi, 2001	100	
		Condurache, D et all., Fizica Cuantica in 15 Lectii, Tipografia UTI, Iasi, 1998	20	
		Calugaru, Gh. Et all., Fizica pentru Ingineri, Ed. Vasiliana, Iasi, 2001 ISBN 973-8148-19-7	20	
		Strat, G., Grecu, I., Fizica Universitara, Ed. Junimea, Iasi, 2002, ISBN 973-37-0793-7	6	
		D. Condurache, R. Bădescu, etc., “Fizica clasică în 15 lecții”, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Iași, 1994.	10	
10.	110 Ingineria generala în textile pielarie I	Elena Codău, Inginerie generală în textile-pielărie, Editura Performantica Iași, 2019, 250 pg. ISBN 978-606-685-655-0.	2	18/ I
		Elena Codău, Inginerie generală în textile-pielărie - Indrumar de laborator, Editura Performantica, Iasi, 2019, 120 pg. ISBN 978-606-685-656-0	5	
		Cioara, I., Onofrei, E. (2007), <i>Inginerie generala in textile pielărie</i> , Editura Performantica, Iasi	15	
		Cioara, I., <i>Tehnologii de țesere</i> (2008), Editura Performantica, Iași	15	
		Cioara, L. (2001), <i>Structura țesăturilor</i> , Editura Performantica Iasi,	15	
		Sava, C., Ichim, M., (2005), <i>Filatura de bumbac. Tehnologii și utilaje în preparație</i> , Editura Performantica, Iași	15	
		Ionescu Muscel, I., (1990), <i>Fibrele textile la sfârșit de mileniu</i> , Editura Tehnică, București	19	
		Preda, C., (1997), <i>Structuri și tehnologii de obținere a materialelor neconvenționale</i> , Editura BIT, Iași	20	
11.	111. Ingineria generala în textile pielarie II	Blaga M., Ciobanu A.R., Tehnologii pentru tricoturi neconvenționale, Edit. Performantica, Iași, 2014, ISBN 978-606-685-161-9.	5	18/ I
		Blaga M., Ciobanu A.R., Tehnologii neconvenționale în tricotaje. Aplicații pe mașini rectilini electronice. Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-113-8	5	
		Blaga M., Tehnologii de tricotare pe mașini rectilini. Edit. Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 973-8292-64-6	12	
		Papaghiuc V., Ionescu I., Florea A.- Proiectarea sistemelor de fabricatie pentru produse de imbracaminte, Ed. Performantica Iasi, 2004	5	
		Costea M., Mihai A. Structura si proiectarea incaltamintei, Ed. Performantica, Iasi, 2015, ISBN 9786066853293	46	
		Ursache, M., Inginerie generala în textile-pielarie (partea a II-a Ingineria tricoturilor si confectiilor), ed. Performantica, 2006, ISBN 973-730-126-9	25	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Ursache M, Lutic, L. Inginerie generala în textile-pielarie – îndrumar de laborator, Ed. Performantica, 2007, ISBN 978-973-730-338-7	1	
		Lutic, L. Inginerie generala în textile-pielarie (ediție revizuită și completată), Ed. Performantica, Iași, 2012, ISBN 9789737309242	1	
		Manualul inginerului textilst, vol II partea B, Ed. AGIR Bucuresti, ISBN: 973-8466-10-5, 2003	16	
		Lutic, L., Inginerie generala in textile-pielarie, Ed. Performantica, Iași, 2009, ISBN 9789737305985	1	
12.	112. Educație fizică și sport 1,2	Tatu T. et all., Atletism, Editura Didactica si Pedagogica, București, 1983	1	18/ I
		Știrbu, I.C., ȘTIRBU C.M. - Strategii de organizare a unei competiții sportive majore, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-973-53-3150-4	1	
		Hrisca, A., Negulescu C., Baschet.Tehnica si tactica individuala. Metodica învățării, Editura Sport Turism, București, 1981	1	
		Ghermanescu, K. Teoria si metodica handbalului, Editura Stadion, București, 1983	1	
13.	113. Elemente de design textil	Cristian, I., Elemente de design textil, Ed. Performantica, Iași, 2013	5	18/ I
		Cioară L., Cristian I., Onofrei E. (2004), Caracteristici de structura si proprietăți ale țesături lor, Editura Performantica, Iași.	2	
		Piroi C., Microfibre - Prelucrarea în filatura de bumbac, Editura Performantica, Iași, 2014, 219 pg. ISBN 978-606-685-204-3	5	
14.	114.1. Bazele designului industrial	Arnăutu, I., Bazele designului textil, Editura Performantica, ISBN: 978973-730-703-3, Iași, 2010	1	18/ I
		Arnăutu I., Bazele designului industrial I, curs și aplicații practice, format electronic, Iași, 2019	electronic	
		Arnăutu I., Bazele designului industrial II, curs și aplicații practice, format electronic, Iași, 2019	electronic	
	114.2. Inginerie mecanică	C. Racocea, Gh. Iliescu , Elemente de inginerie mecanica si construcția utilajului chimic.Vol.I, Rotaprint 1988.	42	18/ I
		M. Gafițanu, C. Racocea, ș.a.Organe de mașini. Editura Tehnică, București. Vol.I. 1999, Vol. II. 2002.	5-vol I 5-vol II	
		Barbu Dragan, Inginerie mecanica, Univ. Tehnica Iasi, 2000	1	
		Flavian Farcas, Componente mecanice specific utilajului chimic- Editura Tehnopress, Iasi, 2004.	20	
		Vasile Merticaru, Eugen V. Merticaru, Mecanisme, Ed. VIE, ISBN 9738598958, 2002	9	
		Emil Budescu, Mecanisme, Ed. Tehnopress, 2004, ISBN 9737020979	1	
		Grigoraș, Șt. ș.a., Bazele proiectării organelor de mașini, vol. I și II, Editura Tehnică, Chișinău, 2000	6	
		Gafițanu, M. ș.a., Organe de mașini. Îndrumar de laborator, I.P.Iași, 1985	10	
		Hostiuc, L. ș.a. Organe de mașini. Curs, Universitatea Tehnică Iași, 1993	1	
		Hostiuc, L. ș.a., Organe de mașini. Îndrumar de proiectare, Universitatea Tehnică Iași, 1995	90	
		Hostiuc, L. ș.a., Organe de mașini. Curs, Universitatea Tehnică Iași, 1992	10	
15.	115.1. Limbă străină I, (1,2)	Headway – A Book for Intermediate Students, John &Liz Soars, Oxford University Press	1	18/ I
	115.2. Limbă străină II (1,2)	A Practical English Grammar – Thomson, A.J. and Martinet, A.V, Oxford University Press, London,	1	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		1994		
		Levițchi, Leon, Gramatica limbii engleze, editura Teora, București, 2003, (Levițchi, GLE)	1	
		Walker E, Grammar Practice for Intermediate Students, Longman Group UK Limited, 1994	1	
		Acklam R., Think First Certificate, Longman Group, UK Limited, ESSEX, 1995	1	
		Simion, A., Focșa, L. Curs de limba germana pentru domeniul tehnic Manual Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iasi 1980	1	
		Octavian, N., WILLKOMMEN. Manual de conversatie in limba germana, Polirom, Iasi, 2005	1	
		Mocanu, M, Fachdeutsch Technik, Ed. Performantica, Iasi, 2011	4	
16.	116. A 2-a limbă străină (1, 2)	Popa, D.M., Cours pratique de langue française, Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 9786066850469	4	18/ I
		Popa, D.M., Le Français en 30 leçons, Iasi, Ed. Perfomantica, 2007	electronic	
		Miquel, C., Communication progressive du français, CLE International, 2004	electronic	
		Gorunescu, E., Gramatica limbii franceze, Corint, 2008	electronic	
		Saras, M., Gramatica limbii franceze, Teora, București, 1994, ISBN 973-601-173-9	1	
		Lagagne, R., Dubois, J. Grammaire Larousse. Livres du bord, Larousse, 2001	electronic	
17.	117. Desen liber	Drabant, A., Bazele Desenului, Editura Casa, 2011, ISBN 9786068189345	1	18/ I
		Lucaciu, A., Desenul, Repere teoretice și practice, Editura Brumas, Timișoara 2007	1	
		Tehnici de desen, Editura Aquila, 1993, ISBN 973 9494-97-8	1	
		Șusală, I., Estetica și psihopedagogia desenului, culorii, compoziției, Editura Sigma, București 2000	1	
18.	201. Analiză matematică	Deliu C., Analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Editura Pim, Iași, 2015.	10	17/ II
		Deliu, C. Matematici superioare pentru studenți în învățământul superior tehnic, Editura Pim, Iași, 2020.	8	
		Luca-Tudorache, R., Analiza matematică. Calculul diferențial, Editura Tehnopress, 2005	4	
		Cazacu, M., Davideanu, C., Culegere de probleme de matematici superioare, Rotaprint I.P. Iași, 1983	53	
		Corduneanu, S.O., Capitele de analiza matematica, Matrix Rom, București, 2011, ISBN 9789737556905	8	
		Romaniuc, S. L., Elemente de analiză matematică, 280 pagini, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-953-0.	1	
		Luca-Tudorache, R., Probleme de analiza matematica: calcul integral, Ed. Venus, Iasi, 2007, ISBN 9789737560391	1	
19.	202. Grafică asistată de calculator II	Ciobanu, L. – Grafica asistata de calculator, editura Politehnum, Iasi, 2008, ISBN 9789736212178	5	17/ II
		Ciobanu, L. - Grafica asistata de calculator - lucrări de laborator, editura Politehnum, Iasi, 2010, ISBN 9789736212987	5	
		Ionesi, S.D., Tita, C., Ciobanu, L., Grafică asistată de calculator, Editura Performantica, Iași, ISBN:	1	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		978-630-328-115-5, 2024.		
		Ciobanu, L., Ionesi, S.D., Grafica asistata de calculator - îndrumar de laborator, 2016, Ed. Performantica, Iași, ISBN 9786066854160	5	
20.	203. Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	Ionesi, S.D., Tita, C., Avadanei, M., Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator, Editura Performantica, Iași, ISBN: 978-630-328-162-9, 2025.	1	17/ II
		Manuela Avădanei, Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator, Performantica, Iași, 2011	4	
		Manuela Avădanei, Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator. Îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iași, 2011, ISBN 978-973-730-630-3	4	
21.	204. Metrologie in textile-pielarie	Harpa R., Metrologie fundamentală, legală, aplicată în textile, Ed. Performantica, Iași, 2020, ISBN 978- 606-685-733-8, <a href="https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=10527">https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=10527</a>	10	17/ II
		Harpa, R., Metrologie și controlul calității produselor, Ed. Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 973-621-008	10	
		Harpa, R., Metrologie în Textile-Pielărie. Aplicații ale proceselor de măsurare, Ed. Performantica, Iași, 2008, ISBN 978-973-730-527-5	5	
22.	205. Structuri textile - fire	Liliana Buhu, Design industrial Fire, Ed. performantica, Iași, 2018, ISBN 9786066856010	3	17/ II
		Dorin Avram, Emilia Raluca Popescu, Liliana Buhu, (2010), "Compendiu despre ață", Ed. Performantica, Iași	3	
		Avram, D., Structura firelor. Ed. Performantica Iași, 2005, ISBN 973-730-033-5	2	
		Dorin Avram, Maria Avram, (2002), "Manualul Inginerului Textilist (Capitolul Structura firelor)", Vol. I., Ed. AGIR, București	8	
		Avram, D., Avram, M., Structuri textile – fire, Ed. Performantica Iași, 2004, ISBN 973-7994-46-9	2	
		Avram M., Avram D. (1999), Structura și proprietățile firelor, Editura Cerami, Iași.	20	
		Avram, D., Avram, M, Structuri textile – fire (îndrumar de laborator), Iași, 2008	1	
23.	206. Structuri textile - neșesute	Lupu, I.G., Structuri textile neșesute, Ed. Performantica, Iași, 2015, ISBN 9786066853453	4	17/ II
		Lupu, I.G., Structuri textile neșesute-îndrumar pentru lucrări de laborator, 2014, Ed. Performantica, Iași	8	
		Russell, S.J, 2007, Handbook of Nonwovens, Published by Woodhead Publishing Limited in association with The Textile Institute, Abington Hall, Cambridge CB1 6AH , England,	1	
		Preda, C-tin, 1997, Structuri și tehnologii de obținere a materialelor textile neconvenționale, Editura. BIT, Iași	20	
		Preda, C., Lupu, I.G., 2000, Materiale textile neconvenționale pentru îmbrăcăminte, Editura Bit, Iasi	20	
		Preda, C-tin., 2004, Stiinta si ingineria proceselor textile neconventionale, Editura Performantica, Iasi, ISBN 9737994531(Vol. 1)	22	
		Zamfir, M., TEXTILE NETESUTE – TEXTILE FUNCTIONALE – Trecut, Prezent, Viitor, Editura Performantica, ISBN 978-973-730-565-7, 2008	4	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Zamfir, M., Bulacu, R., Costache F.F., DESEURI TEXTILE – SURSE REALE DE MATERII PRIME – Trecut, Prezent, Viitor (Ediție revizuita si întregita), Editura Performantica, ISBN978-973-730-563-3, 2008	4	
		Zamfir, M., Bulacu, R., Costache, F-F., DESEURI TEXTILE. Tehnologii de prelucrare. Tehnologii de recuperare. Domenii de utilizare. Trecut, Prezent, Viitor, Ed. Performantica, Iasi, 2007, ISBN 978-973-730-443-8	2	
		Lupu, I.G., Zamfir, M. s.a. Manualul Inginerului Textilist, Vol. II, Partea A. AGIR Bucuresti, ISBN 9738466 10 5, ISBN 973 8466 96 2. Cap. VI.1-2, 1.10, 2004, pag 523-546, 698-704	16	
		Preda, C., Ciocoiu, M., Zamfir, M., Iacob, I., Culegere de teste. Examen de diploma –Tehnologii textile, Ed. Performantica, Iasi, 2007, ISBN 978-973-730-340-0	2	
		Lupu, I.G., co-autor, Dicționar Explicativ pentru Știință și Tehnologie/ Textile, Ed. Agir, București, 2006, ISBN 978-973-720-133-1	1	
		Lupu, I.G., co-autor, Dicționar Explicativ pentru Știință și Tehnologie/Textile, Ed. Agir, București, 2007, ISBN 978-973-720-133-1	1	
24.	207. Structuri textile - tesaturi	Cristian, I., Tehnici de diversificare structurală a țesăturilor, Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 9786066850568	10	17/ II
		Cristian, I., Elemente de design textil, Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 9786066850803	7	
		Chinciu D., Chinciu G.C., Structura și proiectarea țesăturilor, vol. I, II, Rotaprint, I.P. Iași, 1990.	648	
		Chinciu D. Bazele proiectării țesăturilor, vol. I, II, Editura BIT, Iași, 1996	30	
		Chinciu D., Chinciu G.C., Proiectarea țesăturilor - Metode, Editura Bit, Iași, 1996	18	
		Cioară L. Cristian I., Onofrei E., Caracteristici de structură și proprietăți ale țesăturilor, Ed. Performantica, Iași, 2003	2	
		Cioara, L., Structura tesaturilor, Performantica Iasi, 2001, ISBN 9738075165	16	
25.	208. Structuri textile - tricoturi	Comandar C., Structura si proiectarea tricoturilor. Tricoturi din batatura. Ed. CERMI, 1998, ISBN 973-9378-01-3	17	17/ II
		Comandar C., Structura si proiectarea tricoturilor din urzeala, Ed. PERFORMANTICA, 2003, Iasi, ISBN 973-8075-78-5	16	
		Comandar C., Tricoturi din batatura cu structuri neconventionale, Ed. PERFORMANTICA, Iasi 2005, ISBN 973-730-283-4	1	
		Ciobanu, L., suport de curs 2019/2020, www.moodle.tex.tuiasi.ro	electronic	
		Ciobanu, L., suport de laborator 2019/2020, www.moodle.tex.tuiasi.ro	electronic	
26.	209. Structura si proiectarea confectiilor textile	Filipescu E., Proiectarea constructiva a modelelor, Editura "Gh.Asachi" Iasi, 1999, ISBN 973-99209-0-X	2	17/ II
		Filipescu E., Constructia modelelor produselor de îmbracaminte din blana si piele naturala, pentru	1	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		barbati, Editura "Performantica", Iasi, 2002, ISBN 973-8075-26-2		
		Filipescu E., Structura si proiectarea confectiilor, Editura "Performantica", Iasi, 2003, ISBN 973-7994-33-677	2	
		Filipescu, E. , Avadanei M. .,Structura si proiectarea confectiilor – îndrumar de laborator, Editura "Performantica", Iasi, 2007, ISBN 9789737304124	1	
		Brumariu, A., Mitu, S., Filipescu, E., Avădanei, M., etc.- Proiectarea constructivă a produselor de îmbrăcăminte, cap. VII.5, în Manualul inginerului textilist, vol. II, partea B, Lucrare editată de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Banca Comercială Română, 2003, ISBN 973-8466-10-5, ISBN 973-8466-96-2	16	
		Manuela Avădanei, Structura și proiectarea confecțiilor textile , Editura Performantica, Iași, 2022, ISBN 978-606-685-901-1		
		Cretu, M., Proiectarea si tehnologia confectiilor din tricoturi, Ed. Gh.Asachi, Iasi, 2000, ISBN973-8050-36-7	1	
27.	210. Structura și proiectarea încălțăminte și marochinăriei	Dragomir A, 2009, Materii prime pentru încălțăminte. Metode și mijloace de testare a calității, Performantica, Iași, ISBN 9789737304766	5	17/ II
		Harnagea F. (2002), Tehnologia articolelor de marochinărie, Editura PERFORMANTICA, Iași, ISBN 9738075416	2	
		Iovan-Dragomir A. (2012), Confortul piciorului, Editura PERFORMANTICA, Iași, ISBN 9789737309228	5	
		Mălureanu G., Mihai A. (2003), Bazele proiectării încălțăminte, Editura PERFORMANTICA, Iași, ISBN 9738075882	3	
28.	211. Confortul si functiile produselor textile și din piele	1.Mitu S, Hoblea, Z- Elemente de fiziologie umana si confort vestimentar, Rotaprint IP Iasi, 1984	35	17/ II
		Hoblea N, Hoblea Z .- Structura si proprietatile materialelor pentru confectii, Ed. Performantica, Iasi, 2007	2	
		D. Farima, "Confortul si functiile produselor textile si din piele", Ed. Performantica, 2008, ISBN 978-973-730-436-0	1	
		D. Farima "Inginerie generala in textile si pielarie"- Ingineria confectiilor textile si din piele”, Ed. Performantica, 2008, ISBN – 978-973-730- 504-6	1	
		D. Farima "Inginerie generala in textile si pielarie"- Ingineria tricotajelor, Ed. Performantica, 2008, ISBN, 978-973-730-540-4	1	
		D.Farima, "Confortul si functiile produselor textile si din piele” Indrumar de laborator, ISBN 978-973-730-724-8, Ed.Performantica, 2010	1	
		C.D. Radu, D. Farima, “Materiale textile cu destinatie medicala”, (Capitol I “Fiziologie generala”), pag 9-22, Ed. Performantica, 2009, ISBN 978-973-730-653-1	1	
		D. Farima, G.Ikonomu, „The comfort on system body- clothing – environment ”, Ed. Synchroni	1	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Ekdotiki, 2010, ISBN 978-960-6674-52-5 Athens, Grecia, L.Lutic, D.Farima, " Inginerie generala in textile si pielarie" – Indrumar de laborator, ISBN 978-973-730-666-1, Ed.Performantica, 2010 D. Farima (capitol 1,2,3,4), S. Balan, M. Irovan, I.Tutunaru (capitol 5) ”Confort si performanta in sport”, Ed. Performantica, 2007, ISBN 978-973-730-335-6 D. Farima ,“Manualul inginerului textilist”, Vol II, Partea B, Cap. VII.6, pag.1036-1046, Editura AGIR, 2003, București, ISBN 973-8466-10-5, ISBN 973-8466-96-2 Curteza, A., Confortul la purtarea imbrăcămintei, Editura JUNIMEA, Iași, 1998, ISBN 973-37-0372-9	1 1 16 1	
29.	212. Comunicare și negocieri în afaceri	1. Rusu, C., Dragoi (Lazarescu), R.P., s.a., Comert intern si international. Manual de Inginerie, – Economica, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002 Voicu, M., Dragoi (Lazarescu), R.P., Comunicare interumana, Ed. Perfomantica, Iasi, 2004 Lăzărescu, R. P., Comunicare și negociere în afaceri. Studii de caz. Exerciții. Teste, editura Performantica, Iași, ISBN ISBN 978-630-328-078-3 2024 Voicu, M., Lăzărescu (Drăgoi), R.,P., 2004, Comunicare interumană, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-7994-41-8. Condurache, Gh. (coordonator), Lazarescu, R.P., s.a., Intreprinderea simulata: O metoda moderna de instruire pentru pregatirea studentilor, Ed. Performantica, 2006	1 30 1 1 1	17/ II
30.	213. Educație fizică și sport 3, 4	1. T. Tatu si colab. - Atletism, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1983 2. Hrisca, Negulescu Corneliu-Baschet.Tehnica si tactica individuala.metodica invatarii, Editura Sport Turism, Bucuresti, 1981 3. Kunst Ghermanescu-Teoria si metodica handbalului, Editura Stadion, Bucuresti, 1983	1 1 1	17/ II
31.	214. Practică de domeniu	Îndrumare practica an II (Filatură, Ţesătorie, Tricotaje, Confecții textile, Confecții din piele) , 2011, Ed Performantica Iasi, <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/</a>	electronic	17/ II
32.	215.1. Fibre Textile	Bordeianu D. L., Arnăutu I., <i>Fibre textile</i> , Editura Performantica, Iași, 2018, ISBN 9786066855679 Bordeianu, L., Arnăutu, I., Hristian, L., <i>Fibre textile Aplicații</i> , Ed. Performantica, Iași, 2016, ISBN 9786066854788 Bordeianu D.L., <i>Fizico-chimia și proprietățile fibrelor</i> , Editura Performantica, Iași, 2012, ISBN: 978-973-730-927 -3 Arnăutu I., <i>Fibre textile, Suport de curs</i> , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024 Arnăutu I., <i>Fibre textile, Îndrumar de laborator</i> , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024 Blascu, V., <i>Fizico-chimia si proprietatile fibrelor textile: tehnici de laborator pentru investigare: manual pentru aplicatii de laborator, vol. 1 și 2</i> , Ed. Performantica, Iasi 2007, ISBN 9789737303448	3 10 5 electronic electronic 10	17/ II

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Gribincea V., Bordeianu L., Fibre textile. Proprietăți generale. Ed. Performantica, Iași, 2002, ISBN 973-8075-40-8	20	
33.	215.2. Materii prime pentru textile pielărie 2	Tărăboanță I., Materii prime pentru textile-pielărie, Ed. Pim, Iasi, 2019 Tărăboanță Irina, Materii prime textile, Ed. Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 9736210014 Bălău Mîndru I., Fibre textile; Structură și proprietăți generale, Ed. Performantica, Iasi, 2004, ISBN 9737994744 Mâlcomete O., Fibre textile, Ed. Fundației "Gh. Zane" Iași, 1995, ISBN 973-96537-3-1 Mâlcomete O., Blașcu V., Homutescu J., Fibre textile, Editura Fundației academice "Gh. Zane", Iași, 2000, ISBN 9739807062 Tărăboanta.I, Aplicațiile chemoreologiei în domeniul fibrelor textile, Ed.Pim, Iasi, 2007, ISBN 9737167643	2 3 12 28 3 20	17/ II
34.	216.1. Marketing	Lidia Alexa (2021), Managementul marketingului. Note de curs. Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-840-3, 154 pagini Kotler, Ph., Managementul marketingului ed. V, Ed. Teora, 1999, București Munteanu, V., Marketing public, Ed. Moldova, 2004, Iasi, ISBN 9738422507 Munteanu, V.A., Sabo-Bucur M., Marketing. Dictionar explicativ C Economica 2003 Alexa, L., Lăzărescu, R.P. (2022). Managementul marketingului. Teorie. Aplicații. Teste grilă. Ed. Performantica, Iași. 240 de pagini. ISBN 978-606-685-961-5. Munteanu, V.A., Marketing – stiinta afacerilor, C TipoMoldova 973-9-8900-31-X, 978-973-8900-31-8, 2006 Munteanu, V., Elemente de micromarketing textil, Ed.Univ.Th."Gh.Asachi".Iasi, 1992	10 2 2 1 1 1 1	17/ II
35.	216.2. Electrotehnică, electronică și automatizări	Crețu, A., Dobrea, V., Cociu, R. Electrotehnică și mașini electrice. Chișinău, Ed. Cuant,1998 Dascălu, D., Turic, L. Circuite electronice. București. EDP, 1981 Cociu, L., Elemente de electronică și automatizări, Iași, Ed. "Gh.Asachi",1999 Toacșe, Gh., Nivula, D. Electronică digitală. Teora, 1996	14 23 4 4	17/ II
36.	217. Limba straina I si II (3 si 4)	Walker E, Grammar Parctice for Intermediate Students, Longman Group UK Limited, 1994 Acklam R., Think First Certificate, Longman Group, UK Limited, ESSEX, 1995 Simion, A., Focșa, L. Curs de limba germana pentru domeniul tehnic Manual Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iasi 1980 Octavian, N., WILLKOMMEN. Manual de conversatie in limba germana, Polirom, Iasi, 2005 Mocanu, M, Fachdeutsch Technik, Ed. Performantica, Iasi, 2011 Thomson, A.J., Martinet, A.V, A Practical English Grammar, Oxford University Press, London, 1994 Levițchi, L., Gramatica limbii engleze, editura Teora, București, 2003, (Levițchi, GLE) Quirk, R., A Comprehensive Grammar of the English Language, Longman, 1985, (Quirk, Cont. Engl.)	1 1 1 1 1 1 1 4	17/ II

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Headway – A Book for Intermediate Students, John & Liz Soars, Oxford University Press	1	
		Andronovici, D., English for Textiles, Ed. ”Gh. Asachi”, Iași, 2003, ISBN 9736210472	29	
		Aurelia Grigoriu, Rodica Bidalach, Magda Cernat (coord.), Dictionar tehnic textil poliglot englez - german - francez - italian - roman, Ed. Certex, București, 1999, ISBN 9739660517	1	
		M.Dorin (coord), Politehnica ieseana in dinamica modernizarii Romaniei, Iasi, 2006	1	
		Gabriel Asandului, Mihai Dorin (coord), Uniunea Europeană și vecinătatea estică, Ed. Politehniun, Iasi, 2015, ISBN 9789736214455	10	
37.	218. A 2-a limbă străină	Popa, D.M., Le Français en 30 leçons, Iasi, Ed. Performantica, 2007	1	17/ II
		Dragan, G., Dicționar explicativ pentru știință și tehnologie	1	
		Aurelia Grigoriu, Rodica Bidalach, Magda Cernat (coord.), Dictionar tehnic textil poliglot englez - german - francez - italian - roman, Ed. Certex, București, 1999, ISBN 9739660517	1	
		Popa, D.M., Cours pratique de langue française, Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 9786066850469	4	
38.	219. Etică și integritate	Codul de etică și deontologie profesională universitară al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, <a href="https://www.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/12/COD.01-E4R1.pdf">https://www.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/12/COD.01-E4R1.pdf</a>	Online	17/ II
39.	220. Practică în firma simulată	Gheorghe Condurache [coord.], Managementul întreprinderii simulate ROMSIM Iași manual de prezentare și utilizare, Casa de editură Venus, Iași, 2002, ISBN 9738174570	1	17/ II
		Condurache, Gh. (coordonator), Lazarescu, R.P., s.a., Intreprinderea simulata: O metoda moderna de instruire pentru pregatirea studentilor, Ed. Performantica, 2006	1	
40.	301. Ingineria de producție a materialelor textile	Buhu, L., Design industrial – fire, 128 pg, Editura Performantica, Iași, 2018	3	8 studenti /an III
		Harpa, R., Asigurarea calității în filatură și țesătorie, ed. Performantica, Iași 2009.	5	
		Cioară, L. (2001). Structura țesăturilor (Ed. II). Performantica, Iași: Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.	15	
		Codău, E. (2019). Inginerie generală în textile-pielărie (suport de curs). Performantica, Iași	2	
		Liuțe, D. (2007). Fizico-chimia proceselor textile (curs). Iași, Performantica	11	
41.	302. Structura și designul firelor	Avram, D., Structura si designul firelor, Ed. PIM, Iasi, 2008, ISBN 9786065201446	3	8 studenti /an III
		Avram, M., Avram, D., Structura si proprietatile firelor, Ed. Cermei, Iasi, 1998, ISBN 9739378021	20	
		Avram D, “Structura firelor”, Ed. Performantica, Iași, 2005.	2	
		Avram D., Buhu L., (2001), Proiectarea tehnologică în filaturile de lână. Ed. Casa de Editură Venus, Iași	10	
42.	303. Structura și designul țesăturilor	Cioară Lucica, Structura țesăturilor, Ed. Performantica, Iași 2001	15	8 studenti /an III
		Cioară L. Cristian I., Onofrei E., Caracteristici de structură și proprietăți ale țesăturilor, Ed. Performantica, Iași, 2003	2	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Cioară Lucica, Structura și designul țesăturilor. Elemente de proiectare, Ed. Performantica, Iași, 2011	5	
		Cioara Lucica, Structura și designul țesăturilor, Culegere de probleme și teste, Ed. Performantica, Iași, 2013	5	
		Behera B. K., Hari P.K., Woven textile structure, Woodhead Publishing series in Textiles, Cambridge, 2010	1	
43.	304. Tehnologia textilelor nețesute	Lupu, I.G., Structuri textile nețesute, Ed. Performantica, Iași, 2015	4	8 studenți /an III
		Russell, S.J, Handbook of Nonwovens, Pub.by Woodhead Publishing Limited in association with The Textile Institute, Abington Hall, Cambridge, England, 2007, ISBN 9781855736030	1	
		Preda, C., Structuri și tehnologii de obținere a materialelor textile neconvenționale, Editura BIT, Iași, 1997, ISBN 9739790712	20	
		Lupu I.G., Structura textilelor nețesute, Îndrumar pentru lucrări de laborator, 2014, Iași	8	
		Preda, C., Materiale textile neconventionale pentru imbracaminte, Ed. BIT, Iasi, 2000, ISBN 9739327435	20	
		Preda, C., Stiinta si ingineria proceselor textile neconventionale, Editura Performantica, Iasi, 2004, ISBN 973994531 (vol.1)	22	
44.	305. Bazele proceselor din filatură	Vîlcu, M., 1985 - Bazele tehnologiei firelor, Rotaprint, U.T.I. Iași.	156	8 studenți /an III
		Vîlcu, M., 1980, - Bazele tehnologiei firelor probleme și exerciții, Editura Tehnică, București	125	
		Vîlcu, M., Hanganu L., Vîlcu C., 2005, Tehnologia firelor textile, Ed. Tehnopress, Iași.	6	
		Harghel, L, Vîlcu, M. 1991, Tehnologia firelor – Sisteme de filare, Rotaprint, U.T.I. Iași.	75	
		Vîlcu, M., Piroi, C., Vîlcu, C, Bazele proceselor din filatură. Aplicații practice, exerciții, probleme, Univ. Tehnica, Iași, 1999	44	
45.	306. Bazele proceselor în țesătorie	Liuțe, D., Liuțe, D.D. Bazele prelucrării firelor textile, Editura Performantica Iași , 2013, ISBN 9786066850513	20	8 studenți /an III
		Liuțe, D., Liuțe, D.D. Bazele prelucrării firelor textile, Editura “Gh.Asachi”, Iași , 2010, ISBN 9789737307187	30	
		Cioară I. Tehnologii de țesere, vol.I, Ed.Performantica, Iași , 2008, ISBN 9789737304933	15	
		Liuțe, D., Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, vol. I, Editura Tehnică, București, 1990	250	
		Liuțe D. Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, vol. II, Editura Tehnică, București, 1992	250	
		Liuțe, D., Iacob, I., Buhu, A., Liute, Da., Procese și mașini de prelucrat fire. Proiectare tehnologică, Editura BIT, Iasi, 1997, ISBN 9739790801	19	
		Iacob I., Preparația firelor, vol. I , Editura “Performantica” Iași , 2007	1	
		Iacob I., Procese și mașini de preparație firelor, vol. I și vol II, Ed. Performantica, 2010, Iași	6	
		Iacob I., Tehnologii generale textile, Ed. Gh. Asachi, 2000, Iași	4	
46.	307. Procese și mașini în filatura de bumbac I	Ichim, M. Tehnologii industriale-Fire, Ed. Performantica, Iași, 2024.	5	8 studenți /an III
		Sava, C., Ichim, M., Filatura de bumbac. Tehnologii și utilaje în preparație, Ed. Performantica, Iași,	15	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		2005, ISBN 9737300882		
		Ionescu Muscel, I., Fibre textile, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1978	75	
		Copilu, V., s.a, Filatura de bumbac, vol I, Ed. Tehnica , Bucuresti, 1976	168	
		Sava, C., Ichim, M. Procese si masini in filatura de bumbac, Indrumar pentru lucrari de laborator, Ed. Performantica, Iasi, 2008.	30	
		Cojocaru, N. s.a., Procese si masini pentru prelucrarea amestecurilor de fibre tip bumbac. Indrumar pentru lucrari de laborator, Rotaprint, Iasi, 1984	101	
47.	308. Procese și mașini în filatura de bumbac II	Ichim, M. Tehnologii industriale-Fire, Ed. Performantica, Iași, 2024.	5	8 studenti /an III
		Colectiv de autori-coordonator Dodu, A., Manualul inginerului textilist, Ed. AGIR, vol. I, București, 2002.	8	
		Sava, C., Ichim, M. Procese si masini in filatura de bumbac, Indrumar pentru lucrari de laborator, Ed. Performantica, Iasi, 2008.	30	
		Cojocaru, N. s.a., Procese si masini pentru prelucrarea amestecurilor de fibre tip bumbac. Indrumar pentru lucrari de laborator, Rotaprint, Iasi, 1984	101	
48.	309. Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	Manea, L.R., Tehnologia tricotarii firelor compuse, Ed. Performantica, Iasi, 2005, ISBN 9737301455	1	
		Manea, L.R., Tehnologii textile, Ed. Magis, Oradea, 1999, ISBN 9739825109	2	
		Comandar, C., Structura si proiectarea tricoturilor. Tricoturi din batatura, Editura Cermi, Iasi, 1998, ISBN 9738075785	15	
		Comandar, C., Structura si proiectarea tricoturilor din urzeala, Ed. Peformantica, Iasi, 2003, ISBN 9738075785	26	
		Manea R. – Tehnologia tricotajelor si confecțiilor, curs, 2015.	electronic	
49.	310. Procese și mașini de preparare a firelor I	Liute, D., (1990), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 1, Editura Tehnică, București	250	8 studenti /an III
		Liute, D., (1992), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 2, Editura Tehnică, București	250	
		Liute, D., Iacob, I., Buhu, A., Liute, Da., Procese și mașini de prelucrat fire. Proiectare tehnologică, Editura BIT, Iasi, 1997, ISBN 9739790801	19	
		Liute, D., Liute, D., (2007), Fizico-chimia proceselor textile, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730-337-0	11	
		Iacob, I., Procese și mașini de preparare a firelor, vol. 1 și 2, Ed. Performantica, Iași, 2009-2010	6	
		Iacob, I., (2009), Procese și mașini de preparare a firelor. Teste, aplicații și îndrumar de laborator, editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730-589-3	3	
50.	311. Procese și mașini de țesut I	Cioara, I., Tehnologii de țesere, vol. I-II, Ed. Performantica, Iasi, 2008-2011, ISBN 9789737304926 (set), 9789737304933 (vol. 1), 9789737308801 (vol.2)	20	8 studenti /an III
		Cioară, I., Tehnologii neconvenționale de țesere, Ed.Performantica, Iași, 2001, ISBN 973807505X	6	
		Ciocioiu M., Mașini de țesut neconvenționale, Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN 9737300106	3	
		Cioară L., Structura țesăturilor, Editura Performantica, Iași, 2002, ISBN ISBN 9738075165	15	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Adanur S., Handbook of weaving, Technomic Pub.Company, Lancaster, Pensilvania, U.S.A, 2001	1	
		***** (2002), Manualul inginerului textelist, vol.I, capitolul Țeserea, Editura AGIR București	8	
		Marchiș O., Cioară I., (1986), Procese și mașini de țesut fire filamentare și articole speciale (îndrumar de laborator), Rotaprint I.P.Iași	86	
		Stefanescu I., Marchis A., Marchis O., Liute D., (1980), Proiectarea Țesătoriilor, Editura Tehnică, București	37	
51.	312. Procese si masini in filatura de liberiene	Preda, C., Leon, A.L., Racu, C., Proiectarea tehnologică a produselor textile, Editura Performantica, Iași, 2008, ISBN 9789737305060	40	8 studenti /an III
		Mustață, A., Procese și mașini în filatura inului, cânepii, iutei, Partea I, Editura Performantica, Iași, 2007, ISBN	15	
		Mustață, A., Procese și mașini în filatura inului, cânepii, iutei, Partea a II-a, Editura Performantica, Iași, 2008.	15	
		Popescu, O., Ciocșan, I., Cuzic-Zvonaru, C., Tehnologii noi în filarea fibrelor liberiene, Editura Tehnică, București, 1972.	7	
		Dodu, A., Butnaru, R., Visileanu, E. (coordonatori), Colectiv autori, Manualul Inginerului Textelist, vol.I, Editura AGIR, București, 2002.	8	
		Cuzic-Zvonaru, C., Mustață, A., Racu, C., Procese și mașini pentru filarea fibrelor liberiene, Editura PIM, Iași, 2009, ISBN 9786065206687	5	
		Cuzic-Zvonaru, C., Mustață, A., Racu, C., Manolache, R.V., Zvonaru, R., Filatura de liberiene. Compendiu, Editura BIT, Iași, 2001, ISBN 9739327532	3	
52.	313. Procese si masini in filatura de lana I	Ichim, M. Tehnologii industriale-Fire, Ed. Performantica, Iași, 2024.	5	8 studenti /an III
		Caraiman, M., Netea, M., Taraș, I, (1998), Filatura de lână. Fire. Materii prime. Amestecuri, Editura BIT, Iași.	21	
		Avram, D. Buhu, L., (2004), Filatura de lână. Pregătirea fibrelor pentru amestecare și amestecarea, vol. 1, Ed. Performantica, Iași.	2	
		Caraiman, M., Piroi, C., (2000), Procese și mașini în filatura de lână. Aplicații practice, Editura Team, Iași.	6	
		Avram, D. Buhu, L., (2001), Proiectarea tehnologică în filaturile de lână, Ed. Venus, Iași.	10	
53.	314. Practica	Buhu, A., Potop, G.L., Îndrumar de practică pentru studenții din anul II – Țesătorie, Editura Performantica, Iași, 2011 (accesibil biblioteca: <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3</a> )	electronic	8 studenti /an III
		Buhu, A., Potop, G.L., Caiet de practică pentru studenții din anul II – Țesătorie, Editura Performantica, Iași, 2011 (accesibil biblioteca: <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3</a> )	electronic	
		Cioara, I., Tehnologii de tesere, vol. I-II, Ed. Performantica, Iasi, 2008-2011, ISBN 9789737304926	20	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		(set), 9789737304933 (vol. 1), 9789737308801 (vol.2)		
		Cojocaru, N., ș.a., Indrumar pentru practica productivă, Institutul Politehnic Iași, 1987	529	
		Leon, A.L., Piroi, C., Caiet de practică, Filatură-anul III, Editura Performantica, Iași, 2011 (accesibil biblioteca: <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3</a> )	electronic	
		Piroi, C., Leon, A.L., Îndrumar de practică, Filatură-anul III, Editura Performantica, Iași, 2011 (accesibil biblioteca: <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/category.php?id=3</a> )	electronic	
54.	315.1. Prelucrarea deșeurilor textile	Preda, C., Leon, A.L., Harpa, R., Racu, C., Textile neconventionale cu continut de fibre recuperate din materiale textile refolosibile, Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN 9737994698	3	8 studenți /an III
		Preda, C., Tehnologia Textilelor neconvenționale, Ed. Performantica, Iași, 2004	8	
		Preda, C., Stiinta si ingineria proceselor textile neconventionale, Editura Performantica, Iasi, 2004, ISBN 973994531 (vol.1)	22	
		Zamfir, M., Bulacu, R., Costache Fl., Deșeuri textile, Ed. Performantica, Iași, 2008, ISBN 9789737305633	4	
		Lupu I.G., Suport curs, 2024, Iași	electronic	
55.	315.2 Tehnologia si designul produselor de pasmanterie	Cioară, I., Cioară, L., Tehnologia și structura împletiturilor, Ed. Performantica, Iași, 2003, ISBN 9738075920	12	8 studenți /an III
		Cioară, L., Structura țesăturilor, ediția a II-a, Ed. Performantica, Iași, 2001, ISBN 9738075165	15	
		Cioara, I., Tehnologiile de țesere, vol. I-II, Ed. Performantica, Iasi, 2008-2011, ISBN 9789737304926 (set), 9789737304933 (vol. 1), 9789737308801 (vol.2)	20	
		**** (2004), Manualul inginerului textilist, Editura AGIR București, vol.1, vol.2	8-vol.1 16-vol. 2	
		Codău E. (2025), Design Industrial – Pasmaterie, Indrumar de laborator	Electronic	
		Marchiș, O., Cioară, I., Procese și mașini de țesut fire filamentare și articole speciale, I.P.Iași, 1986	86	
56.	316. Tehnologia si designul stofelor de mobila	Cristian I., Design Industrial – Țesături, Ed. Performantica, 2019.	5	8 studenți /an III
		Cristian, I. Elemente de design textil, Ed. Performantica, 2013	5	
		Cristian, I., Tehnici de diversificare structurală a țesăturilor, Ed. Performantica, 2013.	10	
		* * * Manualul Inginerului textilist, volumul 2, Editura Agir, București, 2005	16	
		Cioară, I., Tehnologiile neconvenționale de țesere, Ed.Performantica, Iași, 2001, ISBN 973807505X	6	
		Cioară, L., Structura țesăturilor, ediția a II-a, Ed. Performantica, Iași, 2001, ISBN 9738075165	15	
		Vurpărean A., Fruhn K., Fabricarea mecanica a covoarelor, Editura Tehnică, București, 1971	41	
57.	317. Marketing international	Lidia Alexa (2021), Managementul marketingului. Note de curs. Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-840-3, 154 pagini	10	
		Kotler, Ph., Managementul marketingului ed. V, Ed. Teora, 1999, București	2	8 studenți /an III
		Munteanu, V. Elemente de marketing international, Ed. Tipo Moldova, Iasi, 2007	4	
		Mâlcome, P. Marketing international, Editura Fundatiei Academice Gh.Zane, Iași, 1998	4	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
58.	318. Tehnologii industriale de brodare	Papaghiuc, V., Cretu, M., Tehnici de innobilare a suprafețelor textile prin coasere, Editura Performantica, Iasi, 2007, ISBN 9789737304193	2	8 studenți /an III
		Manea Liliana Rozemarie – Note de curs	electronic	
		Sillo, A., Broderie mecanica, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1982	3	
		Podoleanu, L., Popescu, M., Broderie artistica, ed. Ceres, Bucuresti, 1988	1	
		Cacoveanu, M., „Structuri tesute traditionale din Transilvania si analiza posibilitatilor de valorificare a lor in productia industrială”, Teza de doctorat, 1992	1	
59.	319. Tehnologia și designul firelor de efect	Liute, D., Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, vol. 1, Ed. Tehnică, București, 1990	250	8 studenți /an III
		Liute, D., Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, vol. 2, Ed. Tehnică, București, 1992	250	
		Avram, M., Structura si proprietatile firelor, Ed. Cerami, Iasi, 1998, ISBN 9739378021	20	
60.	320. Desen de moda	Arnăutu, I., Desen de modă, suport de curs, 2020.	electronic	8 studenți /an III
		www.arahne.si	-	
		Arnăutu, I., Bazele designului textil, Editura Performantica, Iași, 2010.	1	
		Arnăutu, I., Bazele designului industrial, suport de curs, format electronic, Iași, 2020.	electronic	
61.	401. Finisarea produselor textile	Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-496-0.	6	8 studenți /an IV
		Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, Îndrumar de laborator, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-497-7.	6	
		Vasilica Popescu, Finisarea Produselor textile, Semestrul 1 _TDPT (an 4): TDPT: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4438">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4438</a>	electronic	
		Vasilica Popescu, REȚETAR pentru disciplinele: Tehnologia Pregătirii și Finisării Textilelor, Tehnologia Vopsirii și Imprimării Materialelor Textile, Finisarea Produselor Textile, disponibil pe platforma e-learning Moodle (edu.tuiasi.ro) la: DPT: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4438">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4438</a>	electronic	
62.	402. Management	Verzea I., Vilcu A., 2021, Managementul firmei prin praguri, Ed. Performantica, Iași, 174 pag.	10	8 studenți /an IV
		Luca G.P., Verzea I., 2019, Logistica și managementul lanțului de aprovizionare, Ed. Performantica, Iași, 237 pag.	20	
		Verzea, I., 2015, Maintenance Management – The Keystone of the ”Production – Quality – Maintenance” Triplet, Ed. Performantica, Iași, 152 pag.	1	
		Verzea, I., Luca, G.P., 2013, Managementul tripletei ”Producție-Calitate- Mentenanță” prin metoda AMDEC, Ed. Performantica, Iași, 218 pag.	7	
		Verzea, I., Luca, G.P., 2005, Management general, suport de curs tipărit, Iași, 240 pag.	6	
		Verzea, I., Gabriel, M., Triunghiul de aur al Managementului Productiv Total – O provocare pentru întreprinderile moderne, Ed. Performantica, Iași, 2003, ISBN 9737994167	10	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
63.	403. Proiectarea proceselor din filatură	Sava, C., Ichim, M. Procese și mașini în filatura de bumbac, Indrumar pentru lucrări de laborator, Ed. Performantica, Iași, 2008.	30	8 studenți /an IV
		Sava, C., Ichim, M. Filatura de bumbac, Tehnologii și utilaje în preparație, Ed. Performantica, Iași, 2005.	15	
		Rusanovschi, V., s.a. Proiectarea filaturilor de bumbac, Ed. Tehnică, Bucuresti, 1978.	67	
64.	404. Designul fabricației țesăturilor-proiect	Cioară, I., Tehnologii de țesere, I, Editura Performantica, Iași, 2008, ISBN 9789737304933	15	8 studenți /an IV
		Chinciu, D., Bazele proiectării țesăturilor, Editura BIT, Iași, 1998, ISBN 973964144X	30	
		Iacob, I., Procese și mașini de preparație a firelor I, Editura Performantica, Iași, 2009	3	
		Iacob, I., Preparația firelor I, Editura Performantica, Iasi, 2007, ISBN 9789737303981	1	
		Iacob, I., Procese și mașini de preparație a firelor-teste, aplicații și îndrumar de laborator, Ed. Performantica, Iași 2009, ISBN 9789737305893	3	
		Liute, D., Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, Editura Tehnică, București, 1992	250	
		Liute, D., Iacob, I., Procese și mașini pentru prelucrarea firelor- Proiectare tehnologică, , Editura Bit, Iași, 1997, ISBN 9739790801	18	
		Liute, D., Iacob, I., Procese și mașini de prelucrare a firelor- Îndrumar de laborator, Ed.Performantica, Iași, 2005	-	
		Iacob, I., Ingineria generală în textile-pielărie, Ed. Performantica, Iași, 2005	-	
65.	405. Procese și mașini de preparație a firelor II	Liute, D., (1990), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 1, Editura Tehnică, București	250	8 studenți /an IV
		Liute, D., (1992), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 2, Editura Tehnică, București	250	
		Liute, D., Iacob, I., Buhu, A., Liute, Da., Procese și mașini de prelucrat fire. Proiectare tehnologică, Editura BIT, Iasi, 1997, ISBN 9739790801	19	
		Liute, D., Liute, D., (2007), Fizico-chimia proceselor textile, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730-337-0	11	
		Iacob, I., Procese și mașini de preparație a firelor, vol. 1 și 2, Ed. Performantica, Iași, 2009-2010	6	
		Iacob, I., (2009), Procese și mașini de preparație a firelor. Teste, aplicații și îndrumar de laborator, editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730-589-3	3	
66.	406. Procese și mașini de țesut II	Cioară, I., Tehnologii de țesere, vol. 1, Ed.Performantica, Iași, 2008, ISBN 9789737304933	15	8 studenți /an IV
		Cioară, I., Tehnologii de țesere, vol.2, Editura Performantica, Iași, 2011, ISBN 9789737308801	5	
		Cioară, I., Tehnologii neconvenționale de țesere, Editura Performantica, Iași, 2001, ISBN 973807505X	6	
		Ciocoiu M., Mașini de țesut neconvenționale, Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN 9737300106	3	
		Cioara, L., Structura tesaturilor, editia a doua, Ed. Performantica Iasi, 2001, ISBN 9738075165	15	
		Adanur, S., Handbook of weaving, Technomic Publishing Company, Lancaster, Pennsylvania, U.S.A, 2001	1	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă	
		*** Manualul inginerului textilist, vol.1, capitolul Teserea, Editura AGIR București, 2002	8		
		Marchiș O., Cioară I., (1986), Procese și mașini de țesut fire filamenteare și articole speciale (îndrumar de laborator), Rotaprint I.P.Iași	86		
		Stefanescu I., Marchis A., Marchis O., Liute D., (1980), Proiectarea Țesătoriilor, Editura Tehnică, București	37		
67.	407. Infodesignul produselor textile	Avram, D., Avram, M., Proiectarea firelor, Ed.Performantica, Iași, 2004, ISBN 9737300343	1	8 studenti /an IV	
		Cioară L. (2011), <i>Structura și designul țesăturilor</i> , Editura Performantica, Iași	5		
		Cioară L. (2013), <i>CAD-Țesături</i> , Editura Performantica, Iași	5		
		Arnăutu, I., Bazele designului textil, Editura Performantica, Iași, 2010.	1		
		Arnăutu, I., Bazele designului industrial, suport de curs, format electronic, Iași, 2020.	electronic		
		Comandar, C., Structura si proiectarea tricotelurilor. Tricoturi din batatura, Editura Cerami, Iasi, 1998, ISBN 9738075785	15		
		Comandar, C., Structura si proiectarea tricotelurilor din urzeala, Ed. Performantica, Iasi, 2003, ISBN 9738075785	26		
		Manea L.R., Scarlet Roxana, <i>Infodesingul produselor textile. Tricotaje</i> , Editura Tehnopress, Iasi, ISBN 978-606-687-087-0, ed. a II a ISBN 978-606-687-181-5, 2015	1		
		Arnăutu I. (2025), <i>Infodesignul produselor textile. Infodesignul țesăturilor</i> - suport de laborator, Iași	electronic		
		Piroi C., Infodesignul produselor textile. Infodesignul firelor - suport de laborator,	electronic		
68.	408. Tehnologia si designul produselor functionale	Mattila, H.R., (2006), Intelligent textiles and clothing, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, England.	1	8 studenti /an IV	
		Scott R.A., "Textiles for protection", Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK, 2005, ISBN 1 85573-921-6	1		
		Tao, X.M., (2006), Smart fibres, fabrics and clothing: Fundamentals and applications, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, England.	1		
		Sava, C., Ichim, M., (2008), Procese și mașini în filatura de bumbac. Îndrumar pentru lucrări de laborator, Ed. Performantica, Iași.	30		
		Manualul inginerului textilist, (2004), vol.1 și vol. 2, Editura Agir, Bucuresti.	8-vol 1 16-vol. 2		
		Cioară L, Cristian I, Onofrei, (2003), Caracteristici de structură și proprietăți ale țesăturilor, Editura Performantica, Iași.	2		
		Saville B.P., "Physical testing of textiles", Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK, 1999, ISBN 1-85573-367-6.	1		
		Ichim, M. Tehnologia și designul produselor funcționale, suport de curs	electronic		

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
69.	409. Fire tehnice	Racu, C., Fire tehnice, Suport de curs în format digital, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, 2025. Buhu, L., Design industrial – Fire, 128 pg, Editura Performantica, Iași, 2018 Alagirusamy, R., Das, A., Technical textile yarns, Woodhead Publishing, Cambridge, UK, 2010. Grigoriu, A., Blașcu, V., Lexicon de fibre și finisare chimică, Editura Performantica, Iași, 2010. Avram, D., Structuri textile – Fire, Editura Universității Tehnice, Iași, 2006. Dodu, A., Butnaru, R., Visileanu, E. (coordonatori), Colectiv de autori, Manualul inginerului textilst, vol. I-III, Editura AGIR, București, 2002-2004. Avram, D., Mustață, A., Fire tehnice. Structură, proprietăți, domenii de utilizare, Editura „Gh. Asachi”, Iași, 1999. Mustață, A., Structura și tehnologia firelor tehnice. Curs. Rotaprint I.P.I., Iasi, 1996.	electronic 3 1 2 1 8-vol. 1 16-vol. 2 6-vol. 3 2 22	8 studenti /an IV
70.	410. Procese și mașini în filatura de lână II	Avram D., Buhu L., Proiectarea tehnologică în filaturile de lână, Ed. Casa de Editură Venus, Iași, 2001, ISBN 9738174155 Avram D., Buhu L., Filatura de lână. (Vol 1. Pregătirea fibrelor pentru amestecare și amestecarea) Editura Performantica Iași, 2004, ISBN 9737994604 Avram D., Filatura de lână. (Vol 2. Cardarea), Editura Performantica Iași, 2005, ISBN 9737994610 Avram D., Filatura de lână. (Vol 3. Laminarea, Convertizarea, Pieptănarea), Editura Performantica Iași, 2005, ISBN 9737994608 Avram D., Filatura de lână. (Vol 4. Filarea), Editura Performantica Iași, 2005, ISBN 9737300866	10 2 2 2 2	8 studenti /an IV
71.	411. Controlul și asigurarea calității în textile	Harpa R., Asigurarea Calității în Filatură și în Țesătorie, Editura Performantica Iași, 2009 <a href="https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41787">https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41787</a> Harpa R., Aplicații pentru Asigurarea Calității în Filatură și în Țesătorie, Editura Performantica Iași, 2010 <a href="https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41788">https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41788</a> Barella, A., On-line Quality Control in Spinning and Weaving, Textile Progress, Vol 17, nr.1-2, 1988 SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe SR EN ISO 9004:2018. Managementul calității. Calitatea unei organizații. Îndrumări pentru obținerea unui succes durabil SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale SR EN ISO 10012:2004 Sisteme de management al măsurării. Cerințe pentru procese și echipamente de măsurare	5 5 2 1 1 1 1	8 studenti /an IV
72.	412. Elaborarea proiectului de	Plăhteanu, B. (coordonator) ș.a., Îndrumar pentru activitatea de cercetare-proiectare și întocmire a	47	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
	diplomă	proiectului de diplomă, vol. I, II și III, Rotaprint I.P. Iași, 1989		
73.	413. Practica pt. elab. proiectului de diploma	Indrumar practica an IV Tesatorie, Ed Performantica Iasi, 2011, accesabil www.moodle.tex.tuiasi.ro	electronic	8 studenti /an IV
		Indrumar practica an IV Filatura, Ed Performantica Iasi, 2011, accesabil www.moodle.tex.tuiasi.ro	electronic	
		Belaus, V., Manualul inventatorului (Sinteză creativă în tehnică), Editura Tehnică, București, 1990	49	
		Ciocîrlea-Vasilescu, A., Ciocîrlea-Vasilescu I., Introducere în activitatea de cercetare-proiectare de ramură. Construcții de mașini și aparate, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983	1	
		Ciocioiu, M. Strategia cercetării, Vol. 1, Editura Performantica, Iași, 2002, ISBN 973807519X	10	
		Hulban, H., Competenta si performanta, Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1983	1	
74.	414.1 Textile medicale	Radu, C.D., (2019), Textiles with Medical Use, Editura Performantica, Iași.	10	8 studenti /an IV
		Sun, G. (ed.), Antimicrobial Textiles, Elsevier: Woodhead Publishing, Amsterdam, 2016.	1	
		Radu, C. D., Materiale textile cu destinație medicală, Performantica, Iași, 2013.	2	
		Grigoriu, A., Racu, C. (ed.), (2012), Noi abordări privind textilele medicale celulozice, Performantica, Iași.	5	
		El Nemr, A. (ed.), (2012), Textiles : types, uses and production methods, Nova Science Publishers, New York.	1	
		Bartels, V. T. (ed.), (2011), Handbook of medical textiles, Woodhead Publishing Ltd: The Textile Institute, Oxford.	1	
		Anand, S. C., Kennedy, J. F., Miraftab, M. (ed.), (2010), Medical and healthcare textiles, CRC Press: Woodhead Publishing Ltd: The Textile Institute, Oxford.	1	
		Radu, C. D., (2009), Materiale textile cu destinație medicală, Performantica, Iași.	4	
		Alagirusamy, R., Das, A., Technical textile yarns, Woodhead Publishing, Cambridge, UK, 2010.	1	
		Grigoriu, A., Blașcu, V., Lexicon de fibre și finisare chimică, Editura Performantica, Iași, 2010.	2	
		Dodu, A., Butnaru, R., Visileanu, E. (coordonatori), Colectiv de autori, Manualul inginerului textilist, vol. I-III, Editura AGIR, București, 2002-2004.	8-vol. 1 16-vol. 2 6-vol. 3	
		Zamfir, M., Kiekens, P., Van Langenhove, L., (2001), Medical, hygiene and protective apparel products made from nonwovens, Academia, Ghent.	1	
414.2 Tehnologia si designul materialelor compozite	Barbero, Ever J., (2011) Introduction to composite materials design, second edition, CRC Press, Taylor & Francis Group, 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300, Boca Raton, FL 33487-2742, ISBN: 978-1-4398-9413-2.	1	8 studenti /an IV	
	Gay, Daniel, Hoa, Suong V., Tsai, Stephen W., Composite materials –design and applications, CRC Press, Taylor & Francis Group, 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300, Boca Raton, FL 33487-	1 (2003)		

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		2742, ISBN: 1-58716-084-6.		
		Fangueiro, R., Fibrous and composite materials for civil engineering applications, Woodhead Publishing, 2012	1	
75.	415.1 Conducerea automată a proceselor în filatură	Barella, A., (1988), "On-line Quality Control in Spinning and Weaving", pg.89-99, The Textile Institute	2	8 studenți /an IV
		Ciocoiu, M., Cașcaval, D., (coordonatori), Optimizarea proceselor tehnologice textile, Editura Performantica, Iași, 2002, ISBN 9738075300	3	
		Cașcaval, D., (1998), "Contribuții la perfecționarea conducerii în timp real a proceselor din industria textilă", Teză de doctorat, Iași	1	
		Ciocoiu, M.,(coordonator), Noi tehnologii, utilaje și aparate textile, Editura Performantica, Iași, 2002, ISBN 9738075246	3	
		Davidoviciu A.ș.a., Minicalculatoarele și microcalculatoarele în conducerea proceselor industriale, Ed. Tehnică, București, 1983	3	
		Nemescu, M., V., Automatizări în filatură și țesătorie, Rotaprint, Iași, 1989	90	
		Huțanu C., Postolache M., Pănescu D., Sisteme cu microprocesoare în conducerea automată a proceselor, vol. I, Editura Academica, Iași, 1998, ISBN 9739781632	13	
		Liuțe, D., Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, Editura Tehnică, București, 1990	47	
		Liuțe, D., (1990), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 1, Editura Tehnică, București	250	
		Liuțe, D., (1992), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 2, Editura Tehnică, București	250	
		Liuțe, D., Iacob, I., Buhu, A., Liute, Da., Procese și mașini de prelucrat fire. Proiectare tehnologică, Editura BIT, Iasi, 1997, ISBN 9739790801	19	
	415.2 Conducerea automată a proceselor în țesătorie	Ciocoiu, M., Cașcaval, D., (coordonatori), Optimizarea proceselor tehnologice textile, Editura Performantica, Iași, 2002, ISBN 9738075300	3	8 studenți /an IV
		Ciocoiu, M.,(coordonator), Noi tehnologii, utilaje și aparate textile, Editura Performantica, Iași, 2002, ISBN 9738075246	3	
		Davidoviciu A.ș.a., Minicalculatoarele și microcalculatoarele în conducerea proceselor industriale, Ed. Tehnică, București, 1983	3	
		Huțanu C., Postolache M., Pănescu D., Sisteme cu microprocesoare în conducerea automată a proceselor, vol. I, Editura Academica, Iași, 1998, ISBN 9739781632	13	
		Borangiu T. ș.a., (1989), "Conducerea multiprocesor în timp real a structurilor flexibile de fabricație", Ed. Tehnică, București	2	
		Barella, A., (1988), "On-line Quality Control in Spinning and Weaving", pg.89-99, The Textile Institute	2	
		Liuțe, D., (1990), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 1, Editura Tehnică, București	250	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		Liute, D., (1992), Procese și mașini de prelucrare a firelor, vol. 2, Editura Tehnică, București	250	
		Liute, D., Iacob, I., Buhu, A., Liute, Da., Procese și mașini de prelucrat fire. Proiectare tehnologică, Editura BIT, Iasi, 1997, ISBN 9739790801	19	
		Nemescu, M., V., Automatizări în filatură și țesătorie, Rotaprint, Iași, 1989	90	
76.	416.1 Tehnologia obținerii firelor speciale	Avram, D., Mustață, A., Fire tehnice, Structură, proprietăți și domenii de utilizare, Editura „Gh. Asachi”, Iași, ISBN 9738050049, 1999.	2	8 studenți /an IV
		Mustață A., Procese și mașini în filatura inului, cânepei, iutei, vol. I, II, Editura Performantica, Iași, 2007-2008, ISBN 9789737304445.	15-vol. I 15-vol. II	
		Mustață, A., Proiectarea filaturilor de in. Elemente specifice și aspecte generale, Editura Cerami, Iași, 2004, ISBN 9736670694.	7	
		Cuzic-Zvonaru, C., Mustață, A., Racu, C., Filatura de liberiene. Compendiu, Ed. BIT, Iași, 2001, ISBN 9739327532.	3	
		*** Manualul inginerului textilist, vol. I; III, Editura AGIR, București, 2002, ISBN 9738466105, ISBN 9738466113.	8-vol I, 6-vol. III	
	416.2 Tehnologia țesăturilor tehnice	Adanur S., Handbook of weaving, Technomic Publishing Company, Lancaster, Pensilvania, U.S.A, 2001	1	8 studenți /an IV
		El Nemr, A., Textiles: types, uses and production methods, Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2012, ISBN 9781621002390	1	
		**** Manualul inginerului textilist, Editura AGIR București, vol. 1, 2002.	8	
77.	417.1 Tehnologii neconvenționale în filatură	Cojocaru, N., Sava, C., Filatura de bumbac. Tehnologii neconvenționale de filare OE cu rotor, Ed. Cronica, Iasi, 1994, ISBN 9739644007	40	8 studenți /an IV
		Gribincea, V. s.a., Tehnologii flexibile si neconvenționale in filatura de bumbac, Ed. Satya, Iasi, 1996, ISBN 9739794513	10	
		Sava, C., Ichim, M. Procese și mașini în filatura de bumbac, Indrumar pentru lucrări de laborator, Ed. Performantica, Iași, 2008.	30	
		Sava C., (2014) Tehnologii neconvenționale în filatură, Ed. Performantica, Iași.	10	
	417.2 Tehnologii neconvenționale în țesătorie	Cioară, I., Tehnologii de țesere, vol. 1, Ed. Performantica, Iași, 2008, ISBN 9789737304933	15	8 studenți /an IV
		Cioară, I., Tehnologii de țesere, vol.2, Editura Performantica, Iași, 2011, ISBN 9789737308801	5	
		Cioară, I., Tehnologii neconvenționale de țesere, Editura Performantica, Iași, 2001, ISBN 973807505X	6	
		Ciocioiu M., Mașini de țesut neconvenționale, Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN 9737300106	3	
		***, Manualul Inginerului Textilist, vol. I, Editura AGIR, București, 2002	8	
78.	418. Tehnologia și designul covoarelor	Cristian I., Design Industrial – Țesături, Ed. Performantica, 2019.	5	8 studenți /an IV
		Cristian, I. Elemente de design textil, Ed. Performantica, 2013	5	
		Cristian, I., Tehnici de diversificare structurală a țesăturilor, Ed. Performantica, 2013.	10	

Nr. crt	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
		* * * Manualul Inginerului textilist, volumul 2, Editura Agir, București, 2005	16	
		Cioară, I., Tehnologii neconvenționale de țesere, Ed. Performantica, Iași, 2001, ISBN 973807505X	6	
		Cioară, L., Structura țesăturilor, ediția a II-a, Ed. Performantica, Iași, 2001, ISBN 9738075165	15	
		Vurpărean A., Fruhn K., Fabricarea mecanică a covoarelor, Editura Tehnică, București, 1971	7	
79.	419. Textile cu utilizări industriale	Cristian I., Design Industrial – Țesături, Ed. Performantica, 2019.	5	8 studenți /an IV
		Cristian, I. Elemente de design textil, Ed. Performantica, 2013	5	
		Cristian, I., Tehnici de diversificare structurală a țesăturilor, Ed. Performantica, 2013.	10	
		Hahn H., Webmaschinen, VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1966	1	

19.01.2026

Întocmit responsabil program,  
Prof.univ.dr.ing. Irina-Niculina CRISTIAN