

Anexa A.3.1.9 – Materiale didactice elaborate de titulari

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor

Domeniul de licență: Inginerie Chimică

Programul de studii universitare de masterat: Ecodesign în Finisarea Textilelor

Forma de învățământ (*zi/seral/fără frecvență/la distanță*) zi

Durata studiilor: 4 semestre

Materiale didactice elaborate de titularii disciplinelor din programul de studii (cursuri, manuale, îndrumare etc.)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Materiale didactice elaborate	Titular curs
1	Textile aromoterapeutice	Dănilă, A., Textile aromoterapeutice. 2024, Editura Pim, Iași, 181 pag., ISBN: 978-606-13-8748-9	Conf. dr. ing. Angela Dănilă (Cerempei)
		Dănilă, A., Textile aromoterapeutice. Îndrumar de laborator, 2024, Editura Pim, Iași, 91 pag., ISBN: 978-606-13-8758-8	
		Dănilă, A., Procese și utilaje în finisarea textilelor, 2021, Editura Pim, Iași, 340 pag (17cm/24cm), ISBN: 978-606-13-6455-8	
		Cerempei A., Chapter 6, Title: Aromatherapeutic textiles, Book title: Aromatic and Medicinal Plants, edited by: Hany El-Shemy, InTech Open Access Publisher, ISBN 978-953-51-5127-2, 2017, pg. 87-106, http://dx.doi.org/10.5772/66544	
		Danila, A., (2024). Biopolymers in Aromatherapeutic Textiles. In: Ahmed, S., Shabbir, M. (eds) Biopolymers in the Textile Industry. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-0684-6_6 , Print ISBN 978-981-97-0683-9	
		Dănilă, A., Textile aromoterapeutice. Suporturi electronice pentru cursuri 2025. https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4167	
2	Procese biotehnologice în finisarea textilelor	Angela Danila, Procese și utilaje în finisarea textilelor, Editura PIM, 2021	Conf. dr. ing. Angela Dănilă (Cerempei)
		Angela Danila, Procese și Utilaje în Finisarea Textilelor II, 2025.	

		https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4256	
		Vasilica Maier, Procese biotehnologice în finisarea textilelor, note de curs, an universitar 2025-2026.	S.L.dr. ing. Vasilica Maier
3	Ecodesign în finisarea textilelor I și II	Vasilica Popescu, New trends in the application of dyes and pigments from vegetable wastes in textile dyeing, in book Renewable Dyes and Pigments, 1st Edition - October 1, 2023, Editor: Shahid Ul Islam (ed.) 2023, Elsevier Science, ISBN-13 9780443152139, ISBN 0443152136, Publication date: 10/01/2023. Vasilica Popescu, Luminita Ciobanu, Chapter 1: Impact on the Tinctorial Capacity of Textile Materials in book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Eds Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji and Mohd Shabbir, ISBN 9781119710288, ed. Willey, Hoboken, New Jersey USA, p 1-44, 2021. Vasilica Popescu, Multifunctionalizations of Textile Materials Highlighted by unconventional Dyeings, in book Frontiers of Textile Materials: Polymers, Nanomaterials, Enzymes, and Advanced Modification Techniques, eds: Mohd Shabbir, Shakeel Ahmed, and Javed N. Sheikh, (219–290), Scrivener Publishing LLC, 2020. Vasilica Popescu_Ecodesign în finisarea textilelor, suporturi electronice pentru cursuri 2025. https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25940 Vasilica Popescu Ecodesign in finisarea textilelor II _suporturi electronice pentru laboratoare 2024. https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25941 Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, 131 pagini, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-496-0. Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, Îndrumar de laborator, 66 pagini, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-497-7. Popescu V., Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Îndrumar de laborator, 129 pg, Editura Tehnopress, 2014, Iași, ISBN 978 –606- 687-039-9. Popescu V., Tehnologii pentru pregătire, albirea și apretarea materialelor textile, Vol I Materiale celulozice, 246 pg, Editura Tehnopress, 2007, Iași, ISBN 10 973 –702- 413- 3 si 13978-973-702-413-8. Iliescu E., Nagy Gh., Popescu V., Finisarea superioară a materialelor textile, Vol.1. Neșifonabilizarea, 381 pg, Editura Tehnopress, 2004, Iași, ISBN 973 –702-041-3. Iliescu, E., Popescu, V., Cosmin, V., Pregătirea, albirea și apretura textilelor, Vol.1, 337 pg, Editura Tehnopress, 2002, Iași, ISBN 973 –8048- 90-7.	Prof.dr.ing. Vasilica Popescu

		Iliescu, E., Popescu, V., Bazele teoretice și practice ale proceselor de spălare și uscare a materialelor textile, 182 pg, Editura Tehnopress, Iași, 2002, ISBN 973-8048- 91-5.	Conf. dr. ing. Angela Dănilă (Cerempei)
		Danila, A., Assessment and Characterization of Natural Dyes. In the book "Technical and Sustainability Aspects in Natural Dyes". Editor(s) Kunal Singha, Anjali Agrawal, Apple Academic Press (Acceptat spre publicare)	
		Chirilă, L., Danila, A., Chapter 12: Hydrophobic and Oleophobic Finishes for Textiles, In book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Book Editor(s): Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji, Mohd Shabbir, Print ISBN:9781119710141 Online ISBN:9781119710288, 2021, pg. 325-372, WILEY publisher, Hoboken, New Jersey, United States.	
		Cerempei, A., Mureșan, R., Butnaru, R., 2010, Materiale Textile Multifuncționale, Editura "Performantica", Iasi, 116 pg., ISBN- 978-973-730-684-5.	
		Pruneanu Melinda, Ecodesign în finisarea textilelor I suporturi electronice pentru cursuri, 2025: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41963	S.L.dr. ing. Melinda Pruneanu
		Pruneanu Melinda, Ecodesign în finisarea textilelor I suporturi electronice pentru seminarii, 2025: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41962	
		Pruneanu Melinda, Ecodesign în finisarea textilelor II suporturi electronice pentru cursuri, 2025: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25941 dima master ichi eft an1 sem2 EFT-2: cursuri ppt la EFT II	
		Pruneanu Melinda, Ecodesign în finisarea textilelor II suporturi electronice pentru laboratoare, 2025: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41962&forceview=1 dima master ichi eft an1 sem2 EFT-2: Aplicatii -Ecodesign in finisarea textilelor II	
4	Textile funcționale- textile medicale	Maier S.S., <i>Metode experimentale în fizico-chimia colagenului</i> , Editura POLITEHNIUM, Iași, p. 207, ISBN 978-973-621-252-9, 2010.	Conf. dr. ing. Maier Stelian Sergiu
		Danila, A., Textile Functionalization By Skincare Finishing. Editor(s): Aminoddin Haji, Caglar Sivri. In book: Surface Modification and Functionalization of Textiles, Wiley-Scrivener Publishers (Acceptat spre publicare)	Conf. dr. ing. Angela Dănilă (Cerempei)
		Danila, A., Chirilă, L., Chapter 2: Skincare Finishes to Textiles, In book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Book Editor(s): Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji, Mohd Shabbir, Print ISBN:9781119710141 Online ISBN:9781119710288, 2021, pg. 45-48	

		Radu C.D., Danila, A., Muresan, E.I., capitol-carte -Interferente dermatologice cu textilele medicale, Cartea-Patologia dermatologica la granita dintre specialitati, Redactor-Conf. dr. Daciana Elena Branisteanu, Editura Junimea, Iasi 2017, pag. 297-310, ISBN: 978-973-37-2013-3.	
		Stelian Sergiu Maier, Textile funcționale-textile medicale, note de curs, in perioada 2022-2025.	Conf. dr. ing. Stelian Sergiu Maier
5	Ecotoxicologia finisării chimice textile	Bucișcanu Ingrid Ioana, Ecotoxicologia finisării chimice textile, Ecotoxicologia finisării chimice textile. Suporturi electronice pentru cursuri, predate în perioada 2020-2024 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/course/modedit.php?add=folder&type=&course=4472&section=1&return=0&sr=0 Bucișcanu Ingrid Ioana, Ecotoxicologia finisării chimice textile, Ecotoxicologia finisării chimice textile. Suporturi electronice pentru laboratoare predate în perioada 2020-2024 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41987&forceview=1	S.L.dr. ing. Ingrid-Ioana Bucișvanu
6	Etică și integritate academică	Stelian Sergiu Maier, Etică și integritate academică, note de curs, ani universitar: 2025-2026, 2024-2025, 2023-2024 și 2022-2023.	Conf. dr. ing. Stelian Sergiu Maier
7	Managementul calității textilelor	Vasilica Maier, Managementul calității textilelor, suporturi electronice pentru cursuri predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41988&forceview=1 Vasilica Maier, Managementul calității textilelor, suporturi electronice pentru cursuri predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41989&forceview=1	S.L.dr. ing. Vasilica Maier
8	Materiale textile compozite	Vasilica Maier, Materiale textile compozite, suporturi electronice pentru cursuri predate în perioada 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41990&forceview=1 Vasilica Maier, Materiale textile compozite, suporturi electronice pentru cursuri predate în perioada 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41990&forceview=1	S.L.dr. ing. Vasilica Maier
9	Computer design și imprimarea textilelor	Vasilica Popescu, Computer design în imprimarea textilelor, suporturi electronice pentru cursuri predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41893	Prof dr.ing. Vasilica Popescu

		Vasilica Popescu, Computer design în imprimarea textilelor, suporturi electronice pentru laboratoare predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41896	
10	Elemente de coloristică și design I și II	Vasilica Popescu, Luminita Ciobanu, Chapter 1: Impact on the Tinctorial Capacity of Textile Materials in book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Eds Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji and Mohd Shabbir, ISBN 9781119710288, Ed. Willey, Hoboken, New Jersey USA, p 1-44, 2021. Vasilica Popescu, Multifunctionalizations of Textile Materials Highlighted by unconventional Dyeings, in book Frontiers of Textile Materials: Polymers, Nanomaterials, Enzymes, and Advanced Modification Techniques, eds: Mohd Shabbir, Shakeel Ahmed, and Javed N. Sheikh, (219–290), Scrivener Publishing LLC, 2020. Vasilica Popescu, Elemente de coloristica și design modul I+II, suporturi electronice pentru cursuri predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41897 Vasilica Popescu, Elemente de coloristica și design modul I+II, suporturi electronice Pentru laboratoare predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41898 Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, 131 pagini, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-496-0. Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, Îndrumar de laborator, 66 pagini, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-497-7. Popescu V., Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Îndrumar de laborator, 129 pg, Editura Tehnopress, 2014, Iași, ISBN 978 –606- 687-039-9. Popescu V., Tehnologii pentru pregătire, albirea și apretarea materialelor textile, Vol I Materiale celulozice, 246 pg, Editura Tehnopress, 2007, Iași, ISBN 10 973 –702- 413- 3 si 13 978-973-702-413-8. Iliescu E., Nagy Gh., Popescu V., Finisarea superioară a materialelor textile, Vol.1. Neșifonabilizarea, 381 pg, Editura Tehnopress, 2004, Iași, ISBN 973 –702-041-3. Iliescu, E., Popescu, V., Cosmin, V., Pregătirea, albirea și apretura textilelor, Vol.1, 337 pg, Editura Tehnopress, 2002, Iași, ISBN 973 –8048- 90-7. Iliescu, E., Popescu, V., Cosmin, V., Pregătirea, albirea și apretura textilelor, Vol.2, 393 pg, Editura Tehnopress, Iași, 2002, ISBN 973 –8048- 78-8.	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu

		Iliescu, E., Popescu, V., Bazele teoretice și practice ale proceselor de spălare și uscare a materialelor textile, 182 pg, Editura Tehnopress, Iași, 2002, ISBN 973-8048- 91-5.	
		Danila, A., Assessment and Characterization of Natural Dyes. In the book "Technical and Sustainability Aspects in Natural Dyes". Editor(s) Kunal Singha, Anjali Agrawal, Apple Academic Press (Acceptat spre publicare).	Conf. dr. ing. Angela Dănilă (Cerempei)
11	Metode moderne de investigare a textilelor	Pruneanu Melinda, Metode moderne de investigare a textilelor, suporturi electronice pentru cursuri predate în perioada 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41965	S. L. dr. ing. Melinda Pruneanu
		Pruneanu Melinda, Metode moderne de investigare a textilelor, suporturi electronice pentru laboratoare predate între 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41968	
		Cerempei (Danila), A., Mureșan, R., Butnaru, R., 2010, Materiale Textile Multifuncționale, Editura “Performantica”, Iasi, 116 pg., ISBN- 978-973-730-684-5.	Conf. dr. ing. Angela Dănilă (Cerempei)
		Dănilă, A., Procese și utilaje în finisarea textilelor, 2021, Editura Pim, Iași, 340 pag (17cm/24cm), ISBN: 978-606-13-6455-8	
		Chirilă, L., Danila, A., Chapter 12: Hydrophobic and Oleophobic Finishes for Textiles, In book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Book Editor(s): Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji, Mohd Shabbir, Print ISBN:9781119710141 Online ISBN:9781119710288, 2021, pg. 325-372, WILEY publisher, Hoboken, New Jersey, United States.	
12	Cibermarketing și comerț electronic	Vasilica Maier, Cibermarketing și comerț electronic, suporturi electronice pentru cursuri predate în perioada 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41991&forceview=1	S. L. dr. ing. Vasilica Maier
		Vasilica Maier, Cibermarketing și comerț electronic, suporturi electronice pentru seminarii predate în perioada 2015-2025 și actualizate pentru anul universitar 2025-2026: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41992&forceview=1	
13	Elaborare disertație	Vasilica Popescu, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, MOODLE, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro , 2018.	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu Conf. dr. ing. Stelian Sergiu Maier Conf. dr. ing. Angela Dănilă S.L.dr. ing.
		Suporturi electronice pe platforma educatională a universității, edu.tuiasi: 1.Vasilica Popescu, REȚETAR pentru disciplinele: Tehnologia Pregătirii și Finisării Textilelor, Tehnologia Vopsirii și Imprimării Materialelor Textile, Finisarea Produselor Textile, 66 pagini, format academic cu 40 rânduri pe pagină, disponibil pe platforma e-learning Moodle la:	

	https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25775 https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25932 https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25771 2.Vasilica Popescu Tehnologia pregatirii si finisarii textilelor: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25545 3.Vasilica Popescu, Finisarea Produselor textile: https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136464/mod_folder/content/0/prezent%C4%83ri%20ppt%20la%20FPT.rar?forcedownload=1 4.Vasilica Popescu <u>Ecodesign in finisarea textilelor I</u>: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25940 5.Vasilica Popescu <u>Ecodesign in finisarea textilelor II</u>: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=25941 6.Vasilica Popescu, <u>CAD in imprimarea textilelor</u>: https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=41893 Vasilica Popescu, Finisarea produselor textile, 131 pagini, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-496-0. Iliescu E., Nagy Gh., Popescu V., Finisarea superioara a materialelor textile, vol 1- Nesifonabilizarea, 381 pagini, Tehnopress, Iasi, 2004, ISBN 973-702- 041-3; Popescu V, Tehnologii pentru pregătire, albirea și apretarea materialelor textile, Vol I, Materiale celulozice, 246 pagini, Editura Tehnopress , Iasi, 2007, ISBN 10 973 –702-413-3 si 13 978-973- 702-413-8. E. Iliescu, V. Popescu, V.Cosmin, Pregătirea, albirea și apretura textilelor, vol. 2, 393 pagini, TehnoPress Ed., Iasi, 2002, ISBN 973-8048-78-8; Danila, A., Textile Functionalization by Skincare Finishing. Editor(s): Aminoddin Haji, Caglar Sivri. In book: Surface Modification and Functionalization of Textiles, Wiley-Scrivener Publishers (Acceptat spre publicare) Dănilă, A., Textile aromoterapeutice. 2024, Editura Pim, Iași, 181 pag., ISBN: 978-606-13-8748-9 Dănilă, A., Textile aromoterapeutice. Îndrumar de laborator, 2024, Editura Pim, Iași, 91 pag., ISBN: 978-606-13-8758-8	Ingrid-Ioana Bucișvanu S. L. dr. ing. Melinda Pruneanu S. L. dr. ing. Vasilica Maier
--	---	---

