

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de masterat: Inginerie chimică

Programul de studii de masterat: Ecodesign în finisarea textilelor

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de ...

Președinte Senat,

Iulian-Aurelian Ciocoiu, Prof. univ. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

seria 2023-2025

ANUL 1
[Anul universitar 2023-2024]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea									
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.							
				C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA						
DI	1	Textile aromoterapeutice	EFT.IA.101	DS	2	2				119	E	7							
	2	Procese biotehnologice în finisarea textilelor	EFT.IA.102	DA	1	1				97	E	5							
	3	Ecodesign în finisarea textilelor I	EFT.IA.103	DA	2	2				119	E	7							
	4	Cercetare I / practică I	EFT.PA.104	DA					12	7	VP	7							
	5	Textile funcționale-textile medicale	EFT.IA.105	DA									2	2			69	E	5
	6	Ecotoxicologia finisării chimice textile	EFT.IA.106	DA									2	2			69	E	5
	7	Ecodesign în finisarea textilelor II	EFT.IA.107	DA									2	2			119	E	7
	8	Etică și integritate academică	EFT.IA.108	DC									1	1			47	E	3
	9	Cercetare II / practică II	EFT.PA.109	DA											10		35	VP	7
DO	10	Managementul calității textilelor	EFT.IA.110	DC	2	2				44	C	4							
		Managementul funcției de producție	EFT.IA.110	DC															
	11	Materiale textile compozite	EFT.IA.111	DS									1	1			47	C	3
		Textile multifuncționalizate	EFT.IA.111	DS															
DL	12	Cosmetotextile	EFT.IA.112	DS	2	2				119	E	7							
	13	Tehnologii și utilaje performante în finisare I	EFT.IA.113	DA	2	2				119	E	7							
	14	Tehnologii și utilaje performante în finisare II	EFT.IA.114	DA									2	2			119	E	7
	15	Chimia suprafeței textile în terapia afecțiunilor cutanate	EFT.IA.115	DA									2	2			69	E	5
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale,				7	4	3	0	12				8	2	6	0	10			
număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și				14		12		386	3E	1C	30	16		10		386	4E	1C	30
număr total de ore de activități neasistate				26					1VP			26					1VP		

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de reanț.

DECAN,

 Savin Dorin Ionesi,
 Conf. univ. dr. ing.

RECTOR,

 Dan Cașcaval,
 Prof. univ. dr. ing.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMENTUL AFACERILOR
 Domeniul de masterat: Inginerie chimică
 Programul de masterat: Ecodesign în finisarea textilelor
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de ...
 Președinte Senat,
 Iulian-Aurelian Ciocoiu, Prof. univ. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

seria 2023-2025

ANUL 2

[Anul universitar 2024-2025]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***											
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K****		
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA							
DI	1	Computer design în imprimarea textilelor	EFT.IA.201	DA	2		2			119	E	7									
	2	Elemente de coloristica și design I+II	EFT.IA.202	DS	3		2			130	E	8									
	3	Cercetare I	EFT.PA.203	DA					12	7	VP	7									
	4	Cercetare II	EFT.PA.204	DA											16	176	VP	16			
	5	Elaborare disertație	EFT.PA.205	DA											10	210	VP	14			
DO	6	Metode moderne de investigare a textilelor	EFT.IA.206	DS	1		1			72	E	4									
		Procese tinctoriale cu coloranți naturali	EFT.IA.206	DS																	
	7	Cibermarketing și comerț electronic e-textile	EFT.IA.207	DC	2	1				58	C	4									
DL	8	Polimeri avansați	EFT.IA.208	DS	1		1			72	E	4									
	9	Comunicare organizațională	EFT.IA.209	DC	2	1				58	E	4									
	10	Tehnologii de finisare a textilelor tehnice	EFT.IA.210	DA	2		2			119	E	7									
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				8	1	5	0	12		386	3E 1C 1VP	30	0	0	0	0	26	386	2VP	30	
				14					12	0					26						
				26					26												

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

**** Pentru promovarea lucrării de disertație se acordă suplimentar 10 puncte de credit

DECAN,

Savin Dorin Ionesi,
 Conf. univ. dr. ing.

RECTOR,

Dan Cașcaval,
 Prof. univ. dr. ing.