

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

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat,
În Ședința Senatului
din data de

Președinte Senat,
Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

seria 2025-2027

ANUL 1

[Anul universitar 2025-2026]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Cate- goria discipli- nei	Semestrul I							Semestrul al II-lea									
				Activități asistate*					Act. nea sist. (SI)* *	Eval	K	Activități asistate*					Act. nea sist. (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			133	E	7								
	2	Procese biotehnologice în finisarea textilelor	EFT.IA.102	DA	1		1			107	E	5								
	3	Ecodesign în finisarea textilelor I	EFT.IA.103	DA	2	2				133	E	7								
	4	Cercetare I / practică I	EFT.PA.104	DA					12	21	VP	7								
	5	Textile funcționale-textile medicale	EFT.IA.105	DA									2	2			79	E	5	
	6	Ecotoxicologia finisării chimice textile	EFT.IA.106	DA									2	2			79	E	5	
	7	Ecodesign în finisarea textilelor II	EFT.IA.107	DA									2	2			133	E	7	
	8	Etică și integritate academica	EFT.IA.108	DC									1	1			53	E	3	
	9	Cercetare II / practică II	EFT.PA.109	DA											10	49	VP	7		
DO	10	Managementul calității textilelor	EFT.IA.110	DC	2	2				52	C	4								
		Managementul funcției de producție	EFT.IA.110	DC																
	11	Materiale textile compozite	EFT.IA.111	DS									1	1				53	C	3
		Textile multifunctionalizate	EFT.IA.111	DS																
DL	12	Cosmetotextile	EFT.IA.112	DS	2		2			133	E	7								
	13	Tehnologii și utilaje performante în finisare I	EFT.IA.113	DA	2		2			133	E	7								
	14	Tehnologii și utilaje performante în finisare II	EFT.IA.114	DA									2	2			133	E	7	
	15	Chimia suprafeței textile în terapia afecțiunilor cutanate	EFT.IA.115	DA									2	2			79	E	5	
	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				7	4	3	0	12	446	3E 1C 1VP	30	8	2	6	0	10	446	4E 1C 1VP	30
				14					12	16					10					
				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 (27 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Savin-Dorin IONESI

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

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat,
 În Ședința Senatului
 din data de

Președinte Senat,
 Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 seria 2025-2027

ANUL 2

[Anul universitar 2026-2027]

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**)	Ev al.	K***		
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1	Computer design în imprimarea textilelor	EFT.IA.201	DA	2		2			133	E	7									
	2	Elemente de coloristica și design I+II	EFT.IA.202	DS	3		2			146	E	8									
	3	Cercetare I	EFT.PA.203	DA					12	21	VP	7									
	4	Cercetare II	EFT.PA.204	DA											16	208	VP	16			
	5	Elaborare disertație	EFT.PA.205	DA											10	238	VP	14			
DO	6	Metode moderne de investigare a textilelor	EFT.IA.206	DS	1		1			80	E	4									
		Procese tinctoriale cu coloranți naturali	EFT.IA.206	DS																	
	7	Cibermarketing și comerț electronic	EFT.IA.207	DC	2	1				66	C	4									
		e-textile	EFT.IA.207	DC																	
DL	8	Polimeri avansați	EFT.IA.208	DS	1		1			80	E	4									
	9	Comunicare organizațională	EFT.IA.209	DC	2	1				66	E	4									
	10	Tehnologii de finisare a textilelor tehnice	EFT.IA.210	DA	2		2			133	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	446	3E 1C 1VP	30	0	0	0	0	26	446	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 (27 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

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Savin-Dorin IONESI