

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: Inginerie industrială

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

Titlul absolventului: inginer

Aprobat în ședința Senatului din data de

Durata studiilor: 4 ani

Președinte Senat,

Forma de învățământ: zi

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

ANUL 1, 2025/2026

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1, 14 săpt.					Semestrul 2, 14 săpt.										
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	For ma eval	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	For ma eval	K		
				C	S	L	P				C	S	L	P					
DI	101	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	101.DF.DI									1	1	-	-	53	C	3	
	102	Teoria probabilităților și statistică matematică	102.DF.DI		2	2	-	-	79	C	5								
	103	Grafică asistată de calculator I	103.DF.DI		2	-	2	-	79	C	5								
	104	Informatică aplicată I	104.DF.DI		2	-	2	-	79	E	5								
	105	Informatică aplicată II	105.DF.DI									2	-	2	-	79	E	5	
	106	Chimie 1	106.DF.DI		2	-	2	-	79	E	5								
	107	Chimie 2	107.DF.DI									3	-	3	-	51	E	5	
	108	Materii prime pentru textilele pielărie I	108.DID.DI									1	-	1	-	53	E	3	
	109	Fizică	109.DF.DI		2	-	2	-	52	C	4								
	110	Inginerie generală în textilele pielărie I	110.DID.DI		2	-	2	-	79	E	5								
	111	Inginerie generală în textilele pielărie II	111.DID.DI									2	-	2	-	79	E	5	
	112	Educație fizică și sport 1, 2	112.DC.DI		-	-	1	-	13	A/R	1*	-	-	1	-	13	A/R	1*	
	113	Elemente de design textil	113.DID.									2	-	2	-	79	E	5	
DO	114	Bazele designului industrial	114.1.DID.DI									1	-	1	-	53	E	3	
		Inginerie mecanică	114.2.DID.DI																
	115	Limba străină I (1, 2)	115.1.DC.DO		-	1	-	-	13	C	1	-	1	-	-	13	C	1	
		Limba străină II (1, 2)	115.2.DC.DO																
DL	116	A 2-a limbă străină (1, 2)	116.DC.DL		-	2	-	-	26	C	2	-	2	-	-	26	C	2	
	117	Desen liber	117.DC.DL									1	-	2	-	39	C	3	
	118	Practică în firme de profil	118.DS.DL									60				C	3		
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																		
	119	Psihologia educației	DF.DI.L.1.01		2	2	-	-	79	E	5								
120	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	DF.DI.L.1.02									2	2	-	-	79	E	5		
Total ore pe săptămână la DI și DO				12	3	11	-				3E 4C A/R	30 +1*	12	2	12	-		6E 2C A/R	30 +1*
Total ore, probe și credite pe semestru				364				473	364				473						

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

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

RECTOR,
 Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: Inginerie industrială

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

Titlul absolventului: inginer

Aprobat în ședința Senatului din data de

Durata studiilor: 4 ani

Președinte Senat,

Forma de învățământ: zi

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

ANUL 2, 2026/2027

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 3, 14 săpt.					Semestrul 4, 14 săpt.									
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	For ma eval	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	For ma eval	K	
				C	S	L	P				C	S	L	P				
DI	201	Analiză matematică	201.DF.DI		1	1	-	-	53	C	3							
	202	Grafică asistată de calculator II	202.DF.DI		2	-	3	-	65	C	5							
	203	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	203.DD.DI									2	-	2	-	52	E	4
	204	Metrologie în textile-pielărie	204.DD.DI		2	-	2	-	52	E	4							
	205	Structuri textile - fire	205.DD.DI		2	-	2	-	79	E	5							
	206	Structuri textile - neșesute	206.DD.DI		2	-	1	-	66	E	4							
	207	Structuri textile - țesături	207.DD.DI									2	-	2	-	52	E	4
	208	Structuri textile - tricoturi	208.DD.DI									2	-	2	-	79	E	5
	209	Structura și proiectarea confecțiilor textile	209.DD.DI									2	-	2	-	52	E	4
	210	Structura și proiectarea încălțămintei și marochinăriei	210.DD.DI		1	-	1	-	53	C	3							
	211	Confortul și funcțiile produselor textile și din piele	211.DD.DI									2	-	2	-	52	E	4
	212	Comunicare și negocieri în afaceri	212.DC.DI									1	1	-	-	26	C	2
	213	Educație fizică și sport 3, 4	213.DC.DI		-	-	1	-	13	A/R	1*	-	-	1	-	13	A/R	1*
	214	Practică de domeniu	214.DD.DI		120										C	4		
DO	215	Fibre textile	215.1.DD.DO		2	-	2	-	79	E	5							
		Materii prime pentru textile pielărie 2	215.2.DD.DO															
	216	Marketing	216.1.DD.DO									1	1	-	-	26	C	2
		Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DD.DO															
217	Limba străină I (3, 4)	217.1.DC.DO		-	1	-	-	13	C	1	-	1	-	-	13	C	1	
	Limba străină II (3, 4)	217.2.DC.DO																
DL	218	A 2-a limbă străină	218.DC.DL		-	2	-	-	26	C	2	-	2	-	-	26	C	2
	219	etică și integritate	219.DC.DL									2	1	-	-	39	C	3
	220	Comunicare interculturală	220.DC.DL									1	2	-	-	39	C	3
	221	Practica în firma simulată	221.DID.DL		60										C	3		
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																	
222	Pedagogie II :																	
	- Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DF.DI.L.2.03		2	2	-	-	79	E	5								
223	Didactica specializării	DS.DI.L.2.04	DF.DI.L.1.01 DF.DI.L.1.02 DF.DI.L.2.03								2	2	-	-	79	E	5	
Total ore pe săptămână la DI și DO					12	2	12	-		4E 4C 1A/R	30 +1*	12	3	11	-	5E 4C 1A/ R	30 +1*	
Total ore, probe și credite pe semestru					364				473	364				365				

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

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

RECTOR,
 Cașcaval Dan, Prof. dr. ing

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: Inginerie industrială

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

Titlul absolventului: inginer

Aprobat în ședința Senatului din data de

Durata studiilor: 4 ani

Președinte Senat,

Forma de învățământ: zi

Ciociu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

ANUL 3, 2027/2028

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 5, 14 săpt.						Semestrul 6, 14 săpt.										
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K			
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI					
DI	301	Ingineria de producție a materialelor textile	301.DS.DI									2	-	-	2	52	C	4		
	302	Structura și designul firelor	302.DD.DI									1	-	-	1	26	C	2		
	303	Structura și designul țesăturilor	303.DD.DI		2	-	2	1	92	E	6									
	304	Tehnologia textilelor nețesute	304.DS.DI		2	-	2	-	52	E	4									
	305	Bazele proceselor din filatură	305.DD.DI		3	-	2	-	92	C	6									
	306	Bazele proceselor în țesătorie	306.DD.DI		2	-	2	-	52	E	4									
	307	Procese și mașini în filatura de bumbac I	307.DS.DI		2	-	2	-	79	E	5									
	308	Procese și mașini în filatura de bumbac II	308.DS.DI									2	-	2	-	52	E	4		
	309	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	309.DS.DI		2	-	2	-	79	C	5									
	310	Procese și mașini de preparare a firelor I	310.DS.DI									2	-	2	-	79	E	5		
	311	Procese și mașini de țesut I	311.DS.DI									2	-	2	-	52	E	4		
	312	Procese și mașini în filatura de liberiene	312.DS.DI									1	-	1	-	26	E	2		
	313	Procese și mașini în filatura de lână I	313.DS.DI									1	-	1	-	26	E	2		
	314	Practica	314.DS.DI		120 ore (comasat sau distribuit)											C	4			
DO	315	1.Prelucrarea deșeurilor textile	315.1.DS.DO									2	-	2	-	25	C	3		
		2.Tehnologia și designul produselor de pasmanterie	315.2.DS.DO																	
DL	316	Tehnologia și designul stofelor de mobilă	316.DS.DL									2	-	2	-	52	C	4		
	317	Marketing internațional	317.DC.DL		2	1	-	-	39	C	3									
	318	Tehnologii industriale de brodat	318.DS.DL									2	-	2	-	52	C	4		
	319	Tehnologia și designul firelor de efect	319.DS.DL		2	-	2	-	52	C	4									
	320	Desen de modă	320.DC.DL									1	-	2	-	39	C	3		
	321	Educație antreprenorială	321.DC.DL									2	-	1	-	93	C	5		
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																			
	322	Instruire asistată de calculator	DS.DI.L.3.05		1	1	-	-	26	C	2									
	323	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar	DS.DI.L.3.06	DS.DI.L.2.04	14 s x 3h/s = 42 h					39	C	3								
	324	Managementul clasei de elevi	DF.DI.L.3.07									1	1	-	-	53	E	3		
	325	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DS.DI.L.3.08	DS.DI.L.2.04									12 s x 3h/s = 36 h			18	C	2		
Examen de absolvire, Nivelul I																	2 săptămâni		E	5
Total ore pe săptămână la DI și DO				13 - 12 1					4 E 2 C	30	13 - 10 3					5 E 4 C	30			
				26							26									
Total ore, probe și credite pe semestru				364					446	364					338					

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

RECTOR,
 Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: Inginerie industrială

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

Titlul absolventului: inginer

Aprobat în ședința Senatului din data de

Durata studiilor: 4 ani

Președinte Senat,

Forma de învățământ: zi

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

ANUL 4, 2028/2029

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con- diționări	Semestrul 7, 14 săpt.					Semestrul 8, 14 săpt.											
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K			
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI					
DI	401	Finisarea produselor textile	401.DD.DI																	
	402	Management	402.DD.DI																	
	403	Proiectarea proceselor din filatură	403.DS.DI																	
	404	Designul fabricației țesăturilor- proiect	404.DS.DI																	
	405	Procese și mașini de preparare a firelor II	405.DS.DI																	
	406	Procese și mașini de țesut II	406.DS.DI																	
	407	Infodesignul produselor textile	407.DS.DI																	
	408	Tehnologia și designul produselor funcționale	408.DS.DI																	
	409	Fire tehnice	409.DS.DI																	
	410	Procese și mașini în filatura de lână II	410.DS.DI																	
	411	Controlul și asigurarea calității în textile	411.DD.DI																	
	412	Elaborarea proiectului de diplomă	412.DS.DI																	
	413	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă*	413.DS.DI																	
DO	414	1. Textile medicale	414.1.DD.DO																	
		2. Tehnologia și designul materialelor compozite	414.2.DD.DO																	
	415	1. Conducerea automată a proceselor din filatură	415.1.DS.DO																	
		2. Conducerea automată a proceselor din țesătorie	415.2.DS.DO																	
	416	1. Tehnologia obținerii firelor speciale	416.1.DS.DO																	
		2. Tehnologia textilelor tehnice	416.2.DS.DO																	
417	1. Tehnologii neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO																		
	2. Tehnologii neconvenționale în țesătorie	417.2.DS.DO																		
DL	418	Tehnologia și designul covoarelor	418.DS.DL																	
	419	Textile cu utilizări industriale	419.DS.DL																	
	420	Educație antreprenorială - Antreprenariat creativ I, II	420.DC.DL																	
Total ore pe săptămână la DI și DO				13	-	9	4					12	-	8	6					
				26							26									
Total ore, probe și credite pe semestru				364					446			364					365			
									5 E 2 C 2 VP	30						3 E 4 C 1 VP	30			

*Practica pentru finalizarea proiectului de diploma și pregătirea examenului de finalizare se desfășoară pe durata a 3 săptămâni, conform calendarului academic. Se acordă 10 credite în urma susținerii examenului de diplomă.

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

RECTOR,
 Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.