

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

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului,  
 din data de .....

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

**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	E	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 1	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	C	3	
		Inginerie mecanică	114.2.DID.DI																
	115	Limba străină I (1, 2)	115.1.DC.D O		-	1	-	-	13	C	1	-	1	-	-	13	C	1	
	Limba străină II (1, 2)	115.2.DC.D O																	
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	-			4E 3C A/R	30 +1*	12	2	12	-		5E 3C 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: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului,  
 din data de .....

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

**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.DID.DI									2	-	2	-	52	E	4
	204	Metrologie în textile-pielărie	204.DID.DI		2	-	2	-	52	E	4							
	205	Structuri textile - fire	205.DID.DI		2	-	2	-	79	E	5							
	206	Structuri textile - neșesute	206.DID.DI		2	-	1	-	66	E	4							
	207	Structuri textile - țesături	207.DID.DI									2	-	2	-	52	E	4
	208	Structuri textile - tricouri	208.DID.DI									2	-	2	-	79	E	5
	209	Structura și proiectarea confecțiilor textile	209.DID.DI									2	-	2	-	52	E	4
	210	Structura și proiectarea încălțămintei și marochinăriei	210.DID.DI		1	-	1	-	53	C	3							
	211	Confortul și funcțiile produselor textile și din piele	211.DID.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.DID.DI		120											C	4	
DO	215	Fibre textile	215.1.DID.DO		2	-	2	-	79	E	5							
		Materii prime pentru textile pielărie 2	215.2.DID.DO															
	216	Marketing	216.1.DID.DI									1	1	-	-	26	C	2
	217	Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DID.DI															
	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	Practică 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 A/R	30 +1*	12	3	11	-		5E 4C A/R	30 +1*	
Total ore, probe și credite pe semestru				364				473	A/R			484				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: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului,  
 din data de .....

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

**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					For ma eval	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					For ma eval	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	301	Design	301.DID.DI		2	-	2	1	38	C	4								
	302	Bazele tehnologiei tricoturilor I	302.DID.DI		2	-	2	-	106	E	6								
	303	Bazele tehnologiei tricoturilor II	303.DID.DI									2	-	2			52	E	4
	304	Bazele tehnologiei confecțiilor textile I	304.DID.DI		3		2		92	E	6								
	305	Bazele tehnologiei confecțiilor textile II	305.DID.DI									2	-	2	-		52	E	4
	306	Tehnologii de tricotare - masini rectilinii I	306.DS.DI									2	-	1	-		39	E	3
	307	Tehnologii de tricotare - masini circulare	307.DS.DI									2	-	1	1		52	E	4
	308	Tehnologii pentru confecții textile	308.DS.DI									2	-	2	1		38	E	4
	309	Construcția și modelarea îmbrăcăminteii	309.DS.DI	215.1.DID.DO 214.1.DID.DO	3	-	2	1	105	E	7								
	310	Proiectarea structurilor tricotate	310.DS.DI		3	-	2	1	105	E	7								
	311	Proiectare asistată de calculator în confecții I	311.DS.DI									2		2			52	C	4
	312	Proiectare asistată de calculator în tricotaje I	312.DS.DI									1		1			53		3
	313	Practică de specialitate	313.DS.DI		120													C	4
DL	318	Desen artistic	314.DC.DL			-	-	-						3	-		39	C	3
	319	Desen de modă	315.DC.DL			-	-	-				1	-	2	-		39	C	3
	320	Marketing internațional	316.DC.DL		2	1	-	-	39	C	3								
	321	Elemente de contabilitate	317.DC.DL									2	-	1	-		39	C	3
	322	Educație antreprenorială	318.DC.DL									2	-	1	-		93	C	5
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																		
	323	Instruire asistată de calculator	DS.DI.L.3.05		1	1			26	C	2								
	324	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DS.DI.L.3.06	DS.DI.L.2.04	14 s x 3h/s = 42 h					39	C	3							
	325	Managementul clasei de elevi	DF.DI.L.3.07									1	1				53	E	3
	326	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DS.DI.L.3.08	DS.DI.L.2.04	12 s x 3h/s = 36 h					18								C	2
<b>Examen de absolvire, Nivelul I</b>											<b>2 săptămâni</b>						E	5	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				13	-	10	3			4E 1C	30	13	-	11	2			5E 2C	30
Total ore, probe și credite pe semestru				364					446	484					338				

**DECAN,**

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

**RECTOR,**

*Cașcaval Dan, Prof.dr.ing.*

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Seria 2025-2029**

**ANUL 4, 2028-2029**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiții -nări	Semestrul 7, 14 săpt.					Semestrul 8, 14 săpt.									
				Nr.ore/săpt/ disciplină					For ma eval	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					For ma eval	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	401 Management	401.DID.DI		-	-	-	-	-	-	-	2		2		52	C	4	
	402 Finisarea produselor textile	402.DID.DI		2		1		39	C	3								
	403 Tehnologii de tricotare - masini rectilinii II	403.DS.DI		2		2	1	92	E	6								
	404 Proiectarea proceselor tehnologice pentru confecții textile	404.DS.DI		2		1	1	79	E	5								
	405 Procese și utilaje pentru confecții textile I	405.DS.DI		2		2		79	E	5								
	406 Proiectare asistată de calculator în tricotaje II	406.DS.DI		3	-	3	-	78	C	6								
	407 Proiectare asistată de calculator în confecții II	407.DS.DI		2	-	2	-	79	C	5								
	408 Asigurarea calitatii – tricotaje / confecții	408.DID.DI									2		2		52	E	4	
	409 Elaborarea proiectului de diploma	410.DS.DI												4	52	VP	4	
	410 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	411.DS.DI												60		C	3	
DO	412	1. Fabricație asistată de calculator în tricotaje	412.1.DS.DO								2		1	1	52	E	4	
		2. Creația și designul confecțiilor textile	412.2.DS.DO															
	413	1. Tehnologii pentru tricoturi funcționale	413.1.DS.DO	412.1.DS.DO								2		1	1	52	E	4
		2. Proiectarea sistemelor de fabricație pentru confecții textile	413.2.DS.DO	412.2.DS.DO														
	414	1. Procese și utilaje pentru confecții textile II	414.1.DS.DO	412.2.DS.DO								2	-	2	-	52	E	4
2. Dezvoltarea tehnologiei de tricotare		414.2.DS.DO																
415	1. Managementul ciclului de viață al produsului	415.1.DS.DO									1		1		53	C	3	
	2. Management de proiect	415.2.DS.DO																
DL	416 Legislația agenților economici	416.DC.DL		2	-	1	-	39	C	3								
	417 Studiul timpului și normarea muncii	417.DS.DL		2	-	1	-	39	C	3								
	418 Corespondență de afaceri	418.DC.DL		-	-	2		26	VP	2								
	419 Educație antreprenorială - Antreprenariat creativ I, II	419.DC.DL		1	-	2	-	93	C	5	2	-	-	1	39	C	3	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				13	-	11	2				3E	30	11	-	9	6	4E	30
				26					3C		26					3C		
Total ore, probe și credite pe semestru				364					446		364					365	1VP	

\*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.*