

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 24.09.2025

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	Grafica 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 textile pielărie I	108.DID.DI									1	-	1	-	53	E	3
	109	Fizică	109.DF.DI		2	-	2	-	52	C	4							
	110	Inginerie generală în textile pielărie I	110.DID.DI		2	-	2	-	79	E	5							
	111	Inginerie generală în textile 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 Inginerie mecanică	114.1.DID.DI 114.2.DID.DI								1	-	1	-	53	C	3	
	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															
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate										60				C 3			
	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*	
				26							26							
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

Approbat în sedința Senatului
 din data de 24.07.2025

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 săptăm.							Semestrul 4, 14 săptăm.								
				Nr. ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/sem	Forma eval	K	Nr. ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/sem	Forma 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 - nețesute	206.DID.DI		2	-	1	-	66	E	4								
	207	Structuri textile - țesături	207.DID.DI									2	-	2	-	52	E	4	
	208	Structuri textile - tricoturi	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		Fibre textile	215.1.DID.DO		2	-	2	-	79	E	5								
	215	Materii prime pentru textilele pielărie 2	215.2.DID.DO																
		Marketing	216.1.DID.DI																
	216	Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DID.DI									1	1	-	-	26	C	2	
	217	Limba străină I (3, 4)	217.1.DC.DO		-	1	-	-	13	C	1	-	1	-	-	13	C	1	
DL		Limba străină II (3, 4)	217.2.DC.DO																
	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	30 +1*		12	3	11	-		5E 4C	30 +1*	
Total ore, probe și credite pe semestru				364				473	A/R		484				365	A/R			

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 24.09.2025

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 îmbracamintei	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			
	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		
Examen de absolvire, Nivelul I											2 săptămâni				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	
					26							26							
Total ore, probe și credite pe semestru					364					446					484 338				

ROMÂNIA
 UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR
DECAN,
 Ionesi Savin Dorin, Conf.dr.ing.

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

din data de 24.09.2025

Președinte Senat,

Prof. dr. ing. Julian Aurelian CIOCOIU

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				
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI
DI	401 Management	401.DID.DI		-	-	-	-	-	-	-	2		2		52
	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
	409 Elaborarea proiectului de diploma	410.DS.DI											4	52	VP
	410 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	411.DS.DI													
DO	412 1. Fabricație asistată de calculator în tricotaje	412.1.DS.DO									2		1	1	52
	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
	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
	2. Dezvoltarea tehnologiei de tricotare	414.2.DS.DO													
	415 1. Managementul ciclului de viață al produsului	415.1.DS.DO									1		1		53
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
	Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO			13	-	11	2		3E 3C	30	11	-	9	6	4E 3C 1VP
Total ore, probe și credite pe semestru				364				446			364			365	30

*Practica pentru finalizarea proiectului de diploma și pregătirea examenului de finalizare se desfășoară pe durată a 3 săptămâni, conform calendarului academic.

Se acordă 10 credite în urma susținerii examenului de diplomă.

DECAN,

Ionel Savin Dorin, Conf.dr.ing.

RECTOR,

Cașcaval-Dan, Prof.dr.ing.