

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 de studii 2023-2027

ANUL 1, 2023/2024

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	-	-	47	C	3
	102	Teoria probabilităților și statistică matematică	102.DF.DI										2	2	-	-	69	C	5
	103	Grafică asistată de calculator I	103.DF.DI		2	-	2	-	69	C	5								
	104	Informatică aplicată I	104.DF.DI		2	-	2	-	69	E	5								
	105	Informatică aplicată II	105.DF.DI										2	-	2	-	69	E	5
	106	Chimie 1	106.DF.DI		2	-	2	-	69	E	5								
	107	Chimie 2	107.DF.DI										3	-	3	-	41	E	5
	108	Materii prime pentru textile pielărie I	108.DD.DI										1	-	1	-	47	E	3
	109	Fizică	109.DF.DI		2	-	2	-	44	C	4								
	110	Inginerie generală în textile pielărie I	110.DD.DI		2	-	2	-	69	E	5								
	111	Inginerie generală în textile pielărie II	111.DD.DI		2	-	2	-	69	E	5								
	112	Educație fizică și sport 1, 2	112.DC.DI		-	-	1	-	11	A/R	1*		-	-	1	-	11	A/R	1*
DO	113	Elemente de design textil	113.1.DD.DO										2	-	2	-	69	E	5
		Bazele designului industrial	113.2.DD.DO																
	114	Management de proiect	114.1.DD.DO										1	-	1	-	47	E	3
		Inginerie mecanică	114.2.DD.DO																
	115	Limba străină I (1, 2)	115.1.DC.DO		-	1	-	-	11	C	1		-	1	-	-	11	C	1
	Limba străină II (1, 2)	115.2.DC.DO																	
DL	116	A 2-a limbă străină (1, 2)	116.DC.DL		-	2	-	-	21	C	2		-	2	-	-	21	C	2
	117	Desen liber	117.DC.DL										1	-	2	-	32	C	3
		Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																	
	118	Psihologia educației	DF.DI.L.1.01		2	2	-	-	69	E	5								
119	Pedagogie I	DF.DI.L.1.02										2	2	-	-	69	E	5	
Total ore pe săptămână la DI și DO				12	1	13	-					12	4	10	-				
				26				4E	3C	30+		26				5E	3C	30+	
Total ore, probe și credite pe semestru				364				356	A/R	1*		364				356	A/R	1*	

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

DECAN,

Ionesi Dorin Savin, 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 de studii 2023-2027

ANUL 2, 2024/2025

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	-	-	47	C	3									
	202	Grafică asistată de calculator II	202.DF.DI	2	-	3	-	55	C	5									
	203	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	203.DD.DI								2	-	2	-	44	E	4		
	204	Metrologie în textile-pielărie	204.DD.DI	2	-	2	-	44	E	4									
	205	Structuri textile - fire	205.DD.DI	2	-	2	-	69	E	5									
	206	Structuri textile - neșesute	206.DD.DI	2	-	1	-	58	E	4									
	207	Structuri textile - țesături	207.DD.DI								2	-	2	-	44	E	4		
	208	Structuri textile - tricouri	208.DD.DI								2	-	2	-	69	E	5		
	209	Structura și proiectarea confecțiilor textile	209.DD.DI								2	-	2	-	44	E	4		
	210	Structura și proiectarea încălțăminte și marochinării	210.DD.DI	1	-	1	-	47	C	3									
	211	Confortul și funcțiile produselor textile și din piele	211.DD.DI								2	-	2	-	44	E	4		
	212	Comunicare și negocieri în afaceri	212.DC.DI								1	1	-	-	22	C	2		
	213	Educație fizică și sport 3, 4	213.DC.DI	-	-	1	-	11	A/R	1*	-	-	1	-	11	A/R	1*		
	214	Practică de domeniu	214.DD.DI								120						C	4	
DO	215	Fibre textile	215.1.DD.DO	2	-	2	-	69	E	5									
		Materii prime pentru textile pielărie 2	215.2.DD.DO																
		Marketing	216.1.DD.DO								1	1	-	-	22	C	2		
	216	Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DD.DO																
	217	Limba străină I (3, 4)	217.1.DC.DO	-	1	-	-	11	C	1	-	1	-	-	11	C	1		
DL		Limba străină II (3, 4)	217.2.DC.DO																
	218	A 2-a limbă străină	218.DC.DL	-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2		
	219	Etică și integritate	219.DC.DL								2	1	-	-	33	C	3		
	220	Practica în firma simulată	220.DID.DL								60						C	3	
		Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																	
	221	Pedagogie II	DF.DI.L.2.03	2	2	-	-	69	E	5									
222	Didactica specializării	DF.DI.L.2.04								2	2	-	-	69	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				356	484				236						

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

DECAN,

Ionesi Dorin Savin, 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 de studii 2023-2027

ANUL 4, 2026 / 2027

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	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		2	-	1	-	33	C	3							
	402	Management	402.DD.DI									2	-	1	-	58	C	4
	403	Proiectarea proceselor din filatură	403.DS.DI		-	-	-	2	22	VP	2							
	404	Designul fabricației țesăturilor-proiect	404.DS.DI		-	-	-	2	22	VP	2							
	405	Procese și mașini de preparare a firelor II	405.DS.DI		2	-	1	-	58	E	4							
	406	Procese și mașini de țesut II	406.DS.DI		2	-	2	-	44	E	4							
	407	Infodesignul produselor textile	407.DS.DI									3	-	3	-	66	C	6
	408	Tehnologia și designul produselor funcționale	408.DS.DI									2	-	2	-	69	E	5
	409	Fire tehnice	409.DS.DI		1	-	1	-	22	E	2							
	410	Procese și mașini în filatura de lână II	410.DS.DI		2	-	2	-	44	E	4							
	411	Controlul și asigurarea calității în textile	411.DD.DI		2	-	1	-	58	C	4							
	412	Elaborarea proiectului de diplomă	412.DS.DI									-	-	-	4	44	VP	4
	413	Practica pt. elab. proiectului de diplomă*	413.DS.DI									60					C	3
DO	414	1. Textile medicale	414.1.DD.DO															
		2. Tehnologia și designul materialelor compozite	414.2.DD.DO									2	-	-	2	44	E	4
	415	1. Conducerea automată a proceselor din filatură	415.1.DS.DO		2	-	1	-	58	E	3							
		2. Conducerea automată a proceselor din țesătorie	415.2.DS.DO															
	416	1. Tehnologia obținerii firelor speciale	416.1.DS.DO		1	-	1	-	22	C	2							
		2. Tehnologia textilelor tehnice	416.2.DS.DO															
417	1. Tehnologii neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO									2	-	1	-	58	E	4	
	2. Tehnologii neconvenționale în țesătorie	417.2.DS.DO																
DL	418	Tehnologia și designul covoarelor	418.DS.DL		2	-	2	-	44	C	4							
	419	Textile cu utilizări industriale	419.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4
	420	Educație antreprenorială	420.DC.DL		1	-	2	-	33	C	5							
	421	Educație antreprenorială aplicată	421.DC.DL									2	-	-	1	33	C	3
Total ore pe săptămână la DI și DO					14	-	10	4		5 E 3 C 2 VP	30	11	-	7	6		3 E 3 C 1 VP	30
Total ore, probe și credite pe semestru					392					328	336					384		

*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 Dorin Savin, Conf. dr. ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.