



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2025 – 2029

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești

Domeniul de studii universitare de licență (DSUL): Inginerie industrială

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

Titlul absolventului: Inginer

Durata studiilor / număr de credite: 4 ani / 240 credite

Forma de învățământ: Cu frecvență

Limbă de predare: Limba română

1. Misiunea programului de studii

Misiunea în plan didactic a programului de studii "Tehnologia și designul produselor textile" este în concordanță cu misiunea generală a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, respectiv a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, de a stimula gândirea critică și creativă, asigurând absolvenților șanse reale în competiția de pe piața muncii într-un domeniu de mare actualitate în economia românească, domeniul ingineriei și designului textil.

Misiunea programului de studii **Tehnologia și designul produselor textile** este de pregătire a inginerilor la standarde europene pentru coordonarea și conducerea activităților în următoarele domenii: prelucrarea fibrelor pentru obținerea firelor și a materialelor textile neconvenționale; prelucrarea firelor și obținerea țesăturilor, tricoturilor, împletiturilor și a produselor de pasmanterie; prelucrarea tricoturilor și țesăturilor pentru transformarea lor în confecții textile; proiectarea tehnologică și designul produselor textile.

Programul de studiu este adaptat la dinamica cunoașterii în domeniu, prin noutatea informației adusă de fiecare disciplină.

Viitorul absolvent va avea capacitatea să se integreze rapid în mediul economic ce utilizează tehnologii moderne de proiectare/fabricație, sau va avea posibilitatea de a se integra într-un colectiv de cercetare și/sau educațional.

2. Obiectivele programului de studii

Obiectivele programului de studii au în vedere formarea de ingineri pentru industria textilă capabili să se integreze rapid în activități de producție și în echipe multidisciplinare de proiectare a tehnologiilor și de design al produselor textile de tipul firelor, țesăturilor, materialelor nețesute, tricoturilor și a articolelor de pasmanterie, cu abilități foarte bine conturate în vederea realizării, prin metode computerizate, a documentației tehnice specifice domeniului industrial.

3. Competențele programului de studii (conform înregistrării programului în RNCIS)

Competențe profesionale:

- CP1.** Abilități de efectuare a calculelor, demonstrațiilor și de aplicare a rezultatelor pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentale
- CP2.** Capacitatea de a utiliza cunoștințele de bază pentru explicarea și interpretarea conceptelor, teoriilor și procedeele asociate produselor textile
- CP3.** Capacitatea de a utiliza aplicații software și tehnologii digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice proiectării și fabricației produselor textile.
- CP4.** Abilități de analiză, identificare, soluționare a problemelor tehnologice și de proiectare a proceselor și echipamentelor textile
- CP5.** Capacitatea de a planifica, coordona și monitoriza sistemele de fabricație a produselor textile.
- CP6.** Abilități de a evalua și asigura calitatea firelor și țesăturilor în relație cu procesele tehnologice asociate.

Competențe transversale:

- CT1.** Abilități de aplicare a valorilor și eticii profesiei de inginer și de executare responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor.
- CT2.** Capacitatea de realizare a activităților și exercitare a rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități.

CT3. Abilități de autoevaluare obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării.

4. Rezultatele învățării

Acestea sunt în concordanță cu nivelul 6 din Cadrul Național al Calificărilor, fiind următoarele:

Cunoștințe:

- formulează probleme și teme de specialitate relevante în domeniul tehnologiilor specifice industriei textile filatură-țesătorie-pasmanterie-materiale textile neconvenționale (de produs, de proces, de piață etc.);
- înțelege procesele de filare, țesere, de realizare a materialelor textile neconvenționale, a produselor de pasmanterie și proprietățile materialelor textile;
- cunoaște principiile proiectării/dezvoltării firelor, țesăturilor, articolelor de pasmanterie, materialelor textile neconvenționale și de organizare a producției.

Abilități:

- proiectează produse și procese tehnologice (filatură, țesătorie, neșesute, articole de pasmanterie)
- utilizează echipamente și software de specialitate (CAD) pentru proiectarea dezvoltarea produselor și CAM (pentru procese);
- analizează și optimizează procesele de fabricație;
- aplică metode de control a calității produselor.

Responsabilitate și autonomie:

- respectă principiile, normele și valorile de etică în selectarea și utilizarea surselor bibliografice specifice domeniului pentru executarea corectă și la termen a sarcinilor profesionale, prin abordarea unei strategii de muncă riguroase, eficiente și responsabile în luarea deciziilor pentru rezolvarea problemelor;
- își asumă responsabilități și demonstrează autonomie în învățare pe problematici specifice produselor și proceselor industriale pentru a contribui la aplicarea cunoștințelor și exemplelor de bune practici profesionale;
- se informează și se documentează permanent în domeniul propriu de activitate prin utilizarea adecvată a metodelor și tehnicilor eficiente de învățare și formare continuă pe tot parcursul vieții.

5. Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

- COR 214102 -Inginer textile, pielărie
- COR 214105 - Proiectant inginer textile, pielărie
- COR 214920 - Inginer de cercetare in filatura - tesatorie

RECTOR,
Dan CAȘCAVAL, Prof.univ.dr.ing. Savin Dorin IONESI, Conf.univ.dr.ing.

COORDONATOR PROGRAM DE LICENȚĂ,
Irina-Niculina CRISTIAN, Prof.univ.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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 28.09.2022

Președinte Senat,

Ciocoru Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Seria de studii 2022-2026

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2		3	1	8
II	14	14	3	3	2	4	3	1	8
III	14	14	3	3	2	4	3	1	8
IV	14	14	3	3	2	2*	3	1	-

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Pregătire teoretică (activ. did. de C, S, L și Proiect de an)				Pregătire practică profesională (Practica și Proiectul de diplomă)				Numărul total de ore de activități didactice	Numărul total de credite de studiu
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu			
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Practica	Proiect diplomă	Practica	Proiect diplomă		
I	26	26	30	30	-	-	-	-	728	60
II	26	26	30	30	4,28	-	4	-	848	60
III	26	26	30	30	4,28	-	4	-	848	60
IV	28	24	30	30	-	2,14*	-	3	728	60 + 10**
									3152	240 + 10**

*Stagiu de practica peste cele 240 ore

** Cele 10 credite se acordă pentru promovarea probelor prevăzute pentru examenul de diplomă

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse (obligatorii)	2718	86,23	205	85,42
DO – discipline opționale	434	13,77	35	14,58
Nr. total de ore / credite	3152	100	240	100
DL – discipline liber alese (facultative)	1040	32,99	82	34,17

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, după categoria formativă a disciplinelor

Categoria formativă a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore din	Numărul de credite	% din nr. total de credite din
DF – discipline fundamentale	546	17,32	45	18,75
DD – discipline în domeniu	1296	41,12	102	42,50
DS – discipline de specialitate	1170	37,12	87	36,25
DC – discipline complementare	140	4,44	6	2,50
Nr. total de ore/credite	3152	100	240	100

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

Total ore	Nr. ore repartizate pe activități				% față de nr. ore			
	Predare	Aplicații			Predare	Aplicații		
		C	S	L		P	C	S
Total ore/C,S,L,P	1400	140	1204	168	44,42	4,44	45,81	5,33
Total ore/ predare, aplicații	1400	1752			44,42	55,58		

2.5. Repartizarea formelor de evaluare

Număr total de examene: 35; Număr total alte forme de verificare (C, VP, A/R): 33

Raportul dintre numărul de examene și alte forme de verificare: $35/33 = 1,06$

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
- acumularea creditelor pentru stagiile de practică (câte 4 credite pentru anii II, III și 3 credite pentru anul IV);
- obținerea atestatului de cunoaștere a unei limbi străine la nivel mediu;
- obținerea a două calificative anuale admis la disciplina de Educație fizică și sport;
- obținerea a 10 credite prevăzute pentru examenul de diplomă (E): 5 credite la proba 1 (evaluarea cunoștințelor) și 5 credite la proba 2 (Susținerea proiectului).

DECAN,

Ursache Mariana, Conf. 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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 08.09.2022

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2022-2026

ANUL 1, 2022/2023

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																
	108	Materii prime pentru textile pielărie I	108.DD.DI									3	-	3	-	41	E	5	
	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	Managementul proiectelor	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	-				4E 3C A/R	30+	1*	12	4	10	-	5E 3C A/R	30+
Total ore, probe și credite pe semestru				364				356	364				356	364					

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

DECAN,

Ursache Mariana, Conf. dr. ing.

Formular PO.DID.04-F1



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 28.09.2022

Președinte Senat

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2022-2026

ANUL 2, 2023/2024

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	-	-	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 - neșute	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 încălțămintei 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															
	216	Marketing	216.1.DD.DO								1	1	-	-	22	C	2	
	217	Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DD.DO															
DL	217	Limba străină I (3, 4)	217.1.DC.DO	-	1	-	-	11	C	1	-	1	-	-	11	C	1	
		Limba străină II (3, 4)	217.2.DC.DO															
DL	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	Practică 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,

Ursache Mariana, Conf. dr. ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.

Formular PO.DID.04-F1



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 28.09.2022

Durata studiilor: 4 ani

Președinte Senat,

Forma de învățământ: zi

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2022-2026

ANUL 3, 2024/2025

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con-țiționări	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	-	44	C	4		
	302	Structura și designul firelor	302.DD.DI									1	-	-	1	22	C	2		
	303	Structura și designul țesăturilor	303.DD.DI		2	-	2	1	80	E	6									
	304	Tehnologia textilelor nețesute	304.DS.DI		2	-	2	-	44	E	4									
	305	Bazele proceselor din filatură	305.DD.DI		3	-	2	-	66	C	6									
	306	Bazele proceselor în țesătorie	306.DD.DI		2	-	2	-	44	E	4									
	307	Procese și mașini în filatura de bumbac I	307.DS.DI		2	-	2	-	69	E	5									
	308	Procese și mașini în filatura de bumbac II	308.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	309	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	309.DS.DI		2	-	2	-	69	C	5									
	310	Procese și mașini de preparație a firelor I	310.DS.DI									3	-	2	-	69	E	5		
	311	Procese și mașini de țesut I	311.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	312	Procese și mașini în filatura de liberiene	312.DS.DI									1	-	1	-	22	E	2		
	313	Procese și mașini în filatura de lână I	313.DS.DI									1	-	1	-	22	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	-	1	-	33	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	-	44	C	4		
	317	Marketing internațional	317.DC.DL		2	1	-	-	33	C	3									
	318	Tehnologii industriale de brodare	318.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4		
	319	Tehnologia și designul firelor de efect	319.DS.DL		2	-	2	-	44	C	4									
	320	Desen de modă	320.DC.DL									1	-	2	-	33	C	3		
	321	Educație antreprenorială	321.DC.DL									2	-	1	-	33	C	5		
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																			
	322	Instruire asistată de calculator	DF.DI.L.3.05		1	1	-	-	22	C	2									
	323	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DF.DI.L.3.06	DF.DI.L.2.04	14 s x 3h/s = 42 h					C	3									
	324	Managementul clasei de elevi	DF.DI.L.3.07									1	1	-	-	47	E	3		
325	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DF.DI.L.3.08	DF.DI.L.2.04	12 s x 3h/s = 36 h																
Examen de absolvire, Nivelul I																	2 săptămâni		E	5
Total ore pe săptămână la DI și DO				13	-	12	1					4 E		14	-	11	1			
				26							2 C	30	26				5 E	30		
Total ore, probe și credite pe semestru				364				356					364			356	4 C			

DECAN,

Ursache Mariana, Conf. dr. ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.

Formular PO.DID.04-F1



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 28.09.2022

Durata studiilor: 4 ani

Președinte Senat

Forma de învățământ: zi

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria de studii 2022-2026

ANUL 4, 2025 / 2026

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	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 în filatură	415.1.DS.DO	2	-	1	-	58	E	3											
		2. Conducerea automată a proceselor în țesătorie	415.2.DS.DO																		
	416	1. Tehnologia obținerii firelor speciale	416.1.DS.DO	1	-	1	-	22	C	2											
		2. Tehnologia țesăturilor tehnice	416.2.DS.DO																		
417	1. Tehnologiile neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO								2	-	1	-	58	E	4					
	2. Tehnologiile 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 - Antreprenoriat creativ I	420.DC.DL	1	-	2	-	33	C	5											
	421	Educație antreprenorială - Antreprenoriat creativ II	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 semestrul				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,

Ursache Mariana, Conf. dr. ing.

Formular PO.DID.04-F4



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2023

Președinte Senat,

Ciociu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2023-2027

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2		3	1	8
II	14	14	3	3	2	4	3	1	8
III	14	14	3	3	2	4	3	1	8
IV	14	14	3	3	2	2*	3	1	-

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Pregătire teoretică (activ. did. de C, S, L și Proiect de an)				Pregătire practică profesională (Practica și Proiectul de diplomă)				Numărul total de ore de activități didactice	Numărul total de credite de studiu
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu			
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Practica	Proiect diplomă	Practica	Proiect diplomă		
I	26	26	30	30	-	-	-	-	728	60
II	26	26	30	30	4,28	-	4	-	848	60
III	26	26	30	30	4,28	-	4	-	848	60
IV	28	24	30	30	-	2,14*	-	3	728	60 +10**
									3152	240 +10**

*Stagiu de practica peste cele 240 ore

** Cele 10 credite se acordă pentru promovarea probelor prevăzute pentru examenul de diplomă

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse (obligatorii)	2718	86,23	205	85,42
DO – discipline opționale	434	13,77	35	14,58
Nr. total de ore / credite	3152	100	240	100
DL – discipline liber alese (facultative)	1040	32,99	82	34,17

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, după categoria formativă a disciplinelor

Categoria formativă a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore din	Numărul de credite	% din nr. total de credite din
DF – discipline fundamentale	546	17,32	45	18,75
DD – discipline de domeniu	1296	41,12	102	42,50
DS – discipline de specialitate	1170	37,12	87	36,25
DC – discipline complementare	140	4,44	6	2,50
Nr. total de ore/credite	3152	100	240	100

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

Total ore	Nr. ore repartizate pe activități				% față de nr. ore			
	Predare	Aplicații			Predare	Aplicații		
		C	S	L		P	C	S
Total ore/C,S,L,P	1400	140	1204	168	44,42	4,44	45,81	5,33
Total ore/predare, aplicații	1400	1752			44,42	55,58		

2.5. Repartizarea formelor de evaluare

Număr total de examene: 35; Număr total alte forme de verificare (C, VP, A/R): 33
 Raportul dintre numărul de examene și alte forme de verificare: $35/33 = 1,06$

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
- acumularea creditelor pentru stagiile de practică (câte 4 credite pentru anii II, III și 3 credite pentru anul IV);
- obținerea atestatului de cunoaștere a unei limbi străine la nivel mediu;
- obținerea a două calificative anuale admis la disciplina de Educație fizică și sport;
- obținerea a 10 credite prevăzute pentru examenul de diplomă (E): 5 credite la proba 1 (evaluarea cunoștințelor) și 5 credite la proba 2 (Susținerea proiectului).

DECAN,

Ionesi Dorin Savin, Conf. dr. ing.



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

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia și designul produselor textile

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului

din data de 29.09.2023

Președinte Senat

Prof. dr. ing. Iulian Aurelian Ciocoiu

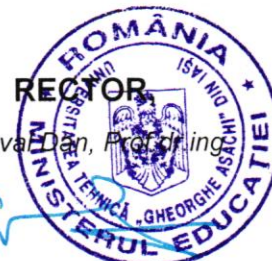


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2023-2027

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 liniara, geometrie analitica și diferențiala	101.DF.DI									1	1	-	-	47	C	3	
	102	Teoria probabilităților și statistică matematică	102.DF.DI									2	2	-	-	69	C	5	
	103	Grafica 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 1	108.DID.DI									1	-	1	-	47	E	3	
	109	Fizică	109.DF.DI		2	-	2	-	44	C	4								
	110	Inginerie generala in textile pielarie I	110.DID.DI		2	-	2	-	69	E	5								
	111	Inginerie generala in textile pielarie II	111.DID.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.DID.DO									2	-	2	-	69	E	5	
		Bazele designului industrial	113.2.DID.DO																
	114	Management de proiect	114.1.DID.DO									1	-	1	-	47	E	3	
		Inginerie mecanică	114.2.DID.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	-			4E 3C A/R	30 +1*	12	4	10	-			5E 3C A/R	30 +1*
Total ore, probe și credite pe semestru				364				356					364				356		

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului



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

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia și designul produselor textile

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului,
 din data de 29.09.2023

Președinte Senat

Prof. dr. ing. Iulian Aurelian Ciocoiu



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 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	Forma eval	K	Nr. ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/sem	Forma eval	K	
				C	S	L	P				C	S	L	P				
201	Analiză matematică	201.DF.DI		1	1	-	-	47	C	3								
202	Grafica asistată de calculator II	202.DF.DI		2	-	3	-	55	C	5								
203	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	203.DID.DI									2	-	2	-	44	E	4	
204	Metrologie în textile-pielarie	204.DID.DI		2	-	2	-	44	E	4								
205	Structuri textile - fire	205.DID.DI		2	-	2	-	69	E	5								
206	Structuri textile - neșute	206.DID.DI		2	-	1	-	58	E	4								
207	Structuri textile - tesaturi	207.DID.DI									2	-	2	-	44	E	4	
208	Structuri textile - tricoturi	208.DID.DI									2	-	2	-	69	E	5	
209	Structura și proiectarea confecțiilor textile	209.DID.DI									2	-	2	-	44	E	4	
210	Structura și proiectarea încălțămintei și marochinăriei	210.DID.DI		1		1		47	C	3								
211	Confortul și funcțiile produselor textile și din piele	211.DID.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.DID.DI		120											C	4		
DO	215	Fibre textile	215.1.DID.DO															
		Materii prime pentru textile pielărie 2	215.2.DID.DO		2		2	-	69	E	5							
	216	Marketing	216.1.DID.DO									1	1	-	-	22	C	2
		Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DID.DO															
217	Limba străină I (3, 4)	217.1.DC.DO																
	Limba străină II (3, 4)	217.2.DC.DO		-	1	-	-	11	C	1	-	1	-	-	11	C	1	
DL	218	A 2-a limbă străină	218.DC.DL		-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2
	219	Etica și integritate	219.DC.DL									2	1		33	C	3	
	220	Practica în firmă 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 Savin Dorin Conf.dr.ing



RECTOR,

Cascaval 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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2023

Președinte Senat,

Ciociu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2023-2027

ANUL 3, 2025/2026



Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con-dițio-nări	Semestrul 5, 14 săpt.						Semestrul 6, 14 săpt.										
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fina lă	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fina lă	K			
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI					
DI	301	Ingineria de producție a materialelor textile	301.DS.DI									2	-	2	-	44	C	4		
	302	Structura și designul firelor	302.DD.DI									1	-	-	1	22	C	2		
	303	Structura și designul țesăturilor	303.DD.DI		2	-	2	1	80	E	6									
	304	Tehnologia textilelor nețesute	304.DS.DI		2	-	2	-	44	E	4									
	305	Bazele proceselor din filatură	305.DD.DI		3	-	2	-	66	C	6									
	306	Bazele proceselor în țesătorie	306.DD.DI		2	-	2	-	44	E	4									
	307	Procese și mașini în filatura de bumbac I	307.DS.DI		2	-	2	-	69	E	5									
	308	Procese și mașini în filatura de bumbac II	308.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	309	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	309.DS.DI		2	-	2	-	69	C	5									
	310	Procese și mașini de preparare a firelor I	310.DS.DI									3	-	2	-	69	E	5		
	311	Procese și mașini de țesut I	311.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	312	Procese și mașini în filatura de liberiene	312.DS.DI									1	-	1	-	22	E	2		
	313	Procese și mașini în filatura de lână I	313.DS.DI									1	-	1	-	22	E	2		
	314	Practica	314.DS.DI		120 ore (comasat sau distribuit)										C	4				
DO	1.Prelucrarea deșeurilor textile	315.1.DS.DO										2	-	1	-	33	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	-	44	C	4		
	317	Marketing international	317.DC.DL		2	1	-	-	33	C	3									
	318	Tehnologii industriale de brodare	318.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4		
	319	Tehnologia și designul firelor de efect	319.DS.DL		2	-	2	-	44	C	4									
	320	Desen de modă	320.DC.DL									1	-	2	-	33	C	3		
	321	Educație antreprenorială	321.DC.DL									2	-	1	-	33	C	5		
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																			
	322	Instruire asistată de calculator	DF.DI.L.3.05	DF.DI.L.2.04	1	1	-	-	22	C	2									
	323	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DF.DI.L.3.06	DF.DI.L.2.04	14 s x 3h/s = 42 h					C	3									
	324	Managementul clasei de elevi	DF.DI.L.3.07									1	1	-	-	47	E	3		
325	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DF.DI.L.3.08	DF.DI.L.2.04	12 s x 3h/s = 36 h																
Examen de absolvire, Nivelul I																				
2 săptămâni																				
Total ore pe săptămână la DI și DO				13	-	12	1				4 E 2 C	30	14	-	11	1			5 E 4 C	30
Total ore, probe și credite pe semestru				26					364					356						

DECAN,

Ionesi Dorin Savin, Conf. dr. ing.

Formular PO.DI.04-F1



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de

Președinte Senat,

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria de studii 2023-2027



ANUL 4, 2026 / 2027

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			
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	
DI	1. Textile medicale	414.1.DD.DO																
	2. Tehnologia și designul materialelor compozite	414.2.DD.DO									2	-	-	2	44	E	4	
	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																
	1. Tehnologia obținerii firelor speciale	416.1.DS.DO		1	-	1	-	22	C	2								
	2. Tehnologia textilelor tehnice	416.2.DS.DO																
DO	1. Tehnologii neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO									2	-	1	-	58	E	4	
	2. Tehnologii neconvenționale în țesătorie	417.2.DS.DO																
DL	Tehnologia și designul covoarelor	418.DS.DL		2	-	2	-	44	C	4								
	Textile cu utilizări industriale	419.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4	
	Educație antreprenorială	420.DC.DL		1	-	2	-	33	C	5								
	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 Saivu, Conf. dr. ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.

Formular PO.DID.04.F



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 26.09.2024

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



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2024-2028

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practic a	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară toamnă
I	14	14	3	3	2	0	3	1	11
II	14	14	3	3	2	4	3	1	8
III	14	14	3	3	2	4	3	1	8
IV	14	14	3	4	0	3*	3	1	

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Numărul de ore pe săptămână		Numărul total de ore		Numărul total de ore	Numărul de credite de studiu		Numărul total de credite de studiu
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II		Sem. I	Sem. II	
I	26	26	364	364	728	30	30	60
II	26	26	364	484	848	30	30	60
III	26	26	364	484	848	30	30	60
IV	26	26	364	364	728	30	30	60
Total ore / credite	104	104	1456	1696	3152	120	120	240

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse	2718	86,23%	201	85,17%
DO – discipline opționale	434	13,77%	35	14,83%
Nr. total de ore / credite	3152	100,00%	240	100,00%
DL- discipline liber alese (facultative)	896	28,43%	78	33,05%

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, după categoria formativă a disciplinelor

Categoria formativă a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DF - discipline fundamentale	546	17,32%	45	18,75%
DD - discipline de domeniu	1352	42,89%	106	44,17%
DS - discipline de specialitate	1114	35,34%	83	34,58%
DC - discipline complementare (economice / management / umaniste)	140	4,44%	6	2,50%
Nr total de ore / credite	3152	100,00%	240	100,00%

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

Număr total de ore repartizate pe activități				% față de numărul total ore activități				Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
Predare		Aplicații		Predare		Aplicații		
C	S	L	P	C	S	L	P	
1386	140	1416	196	44,42%	4,44%	44,92%	6,22%	0,78
1386	1752			44,42%	55,58%			
3152				100,00%				

2.5. Repartizarea formelor de evaluare

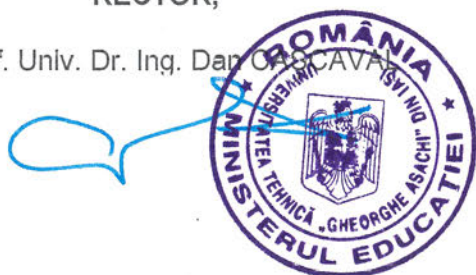
Număr total de examene: 30; Număr total alte forme de verificare (C, VP, A/R): 29
 Raportul dintre numărul de examene și alte forme de verificare: $30/29 = 1.0344$

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
- acumularea creditelor pentru stagiile de practică (câte 4 credite pentru anii II, III și 3 credite pentru anul IV);
- obținerea atestatăului de cunoaștere a unei limbi străine la nivel mediu;
- obținerea a două calificative anuale admis la disciplina de Educație fizică și sport;
- promovarea examenului de licență și obținerea a 10 credite prevăzute pentru examenul de diplomă (E): 5 credite la proba 1 (evaluarea cunoștințelor) și 5 credite la proba 2 (Susținerea proiectului).

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Ing. Dan Căscavani



DECAN,

Conf. Univ. Dr. Ing. Dorin Savin IONESI



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de **26.09.2024**

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Seria de studii 2024-2028



ANUL 1, 2024/2025

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1, 14 săptăm						Semestrul 2, 14 săptăm									
				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 textilele pielărie I	108.DID.DI									1	-	1	-	47	E	3	
	109	Fizică	109.DF.DI		2	-	2	-	44	C	4								
	110	Inginerie generală în textilele pielărie I	110.DID.DI		2	-	2	-	69	E	5								
	111	Inginerie generală în textilele pielărie II	111.DID.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*	
	113	Elemente de design textil	113.DID.									2	-	2	-	69	E	5	
DO	114	Dezvoltarea designului industrial	114.1.DID.DI									1	-	1	-	47	E	3	
		Inginerie mecanică	114.2.DID.DI																
	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	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2	
	117	Desen liber	117.DC.DL									1	-	2	-	33	C	3	
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																		
	118	Psihologia educației	DF.DIL.1.01		2	2	-	-	69	E	5								
	119	Pedagogie I : - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	DF.DIL.1.02									2	2	-	-	69	E	5	
Total ore pe săptămână la DI și DO				12	1	13	-		4E	30		12	4	10	-		5E	30	
				26				3C	+1*	26				3C	+1*				
Total ore, probe și credite pe semestru				364				411	A/R	364				411	A/R				

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

DECAN,

Ionesi Dorin Savin, Conf. dr. ing.



Reactor,
 Cascaș Iulian, 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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de **26.09.2024**

Președinte Senat,
 Clodolu Iulian Aurelian, Prof. dr. Ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria de studii 2024 2028



ANUL 2, 2025/2026

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiții	Semestrul 3, 14 săpt. *					Semestrul 4, 14 săpt.									
				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				
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									?	-	?	-	44	F	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 - nețesute	206.DD.DI		2	-	1	-	58	E	4								
207	Structuri textile - țesături	207.DD.DI									2	-	2	-	44	E	4	
208	Structuri textile - tricoturi	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 încălțămintei și marochinăriei	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	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	
	Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DD.DO																
DO	Limba străină I (3, 4)	217.1.DC.DO		-	1	-	-	11	C	1	-	1	-	-	11	C	1	
	Limba străină II (3, 4)	217.2.DC.DO																
DL	A 2-a limbă străină	218.DC.DL		-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2	
	etică și integritate	219.DC.DL									2	1	-	-	33	C	3	
	Practică în firma simulată	220.DID.DL								60						C	3	
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																	
221	Pedagogie II : - Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării	DF.DI.L.2.03		2	2	-	-	69	F	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 1A/R	30 +1*	12	3	11	-		5E 4C 1A/R	30 +1*	
Total ore, probe și credite pe semestru				364				411				364				311		

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

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



Formular PO.DID.04-F1



RECTOR,
 Casparyal 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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 26.09.2024

Președinte Senat,

Ciocoșu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Serla de studii 2024-2028

ANUL 3, 2026/2027

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con-țiio-nări	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	-	-	?	44	C	4		
	302	Structura și designul firelor	302.DD.DI									1	-	-	1	22	C	2		
	303	Structura și designul țesăturilor	303.DD.DI									2	-	?	1	80	E	6		
	304	Tehnologia textilelor nețesute	304.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	305	Bazele proceselor din filatură	305.DD.DI									3	-	2	-	80	C	6		
	306	Bazele proceselor în țesătorie	306.DD.DI									2		2		44	E	4		
	307	Procese și mașini în filatura de bumbac I	307.DS.DI									2	-	2	-	69	E	5		
	308	Procese și mașini în filatura de bumbac II	308.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	309	Tehnologia tricotelajelor și confecțiilor	309.DS.DI									2	-	2	-	69	C	5		
	310	Procese și mașini de preparare a firelor I	310.DS.DI									3	-	2	-	55	E	5		
	311	Procese și mașini de țesut I	311.DS.DI									2	-	2	-	44	E	4		
	312	Procese și mașini în filatura de liberiene	312.DS.DI									1	-	1	-	22	E	2		
	313	Procese și mașini în filatura de lână I	313.DS.DI									1	-	1	-	22	E	2		
	314	Practica	314.DS.DI									120 ore (comasat sau distribuit)					C	4		
DO	1. Prelucrarea deșeurilor textile	315.1.DS.DO																		
	2. Tehnologia și designul produselor de pasmanterie	315.2.DS.DO										2	-	1	-	33	C	3		
DL	316	Tehnologia și designul stofelor de mobilă	316.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4		
	317	Marketing internațional	317.DC.DL									2	1	-	-	33	C	3		
	318	Tehnologii industriale de brodare	318.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4		
	319	Tehnologia și designul firelor de efect	319.DS.DL									2	-	2	-	44	C	4		
	320	Desen de modă	320.DC.DL									1	-	2	-	33	C	3		
	321	Educație antreprenorială	321.DC.DL									2	-	1	-	83	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	-	-	22	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					C	3		
	324	Managementul clasei de elevi	DF.DI.L.3.07									1	1	-	-	47	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					14	C	2	
Examen de absolvire, Nivelul I																	2 săptămâni		E	5
Total ore pe săptămână la DI și DO										13	-	12	1							
										26					4 E	30	26	5 E	30	
										364					386	2 C	364	286	3 C	

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

Formular PO.DID.04-F1



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 26.09.2024

Președinte Senat,
 Clodiuș Iulian Aurelian, Prof. dr. Ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria de studii 2024-2028



ANUL 4, 2027 / 2028

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		
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		-	-	-	7	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	-	44	E	4
409	Fire tehnice	409.DS.DI		1	-	1	-	47	E	3							
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	
DI	1. Textile medicale	414.1.DD.DO															
	2. Tehnologia și designul materialelor compozite	414.2.DD.DO									2	-	-	2	44	E	4
	1. Conducerea automată a proceselor din filatură	415.1.DS.DO		2	-	1	-	58	E	4							
	2. Conducerea automată a proceselor din țesătorie	415.2.DS.DO															
	1. Tehnologia obținerii firelor speciale	416.1.DS.DO									1		1	-	22	C	2
DO	2. Tehnologia textilelor tehnice	416.2.DS.DO															
	1. Tehnologiile neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO									2	-	1	-	33	E	3
DL	2. Tehnologiile neconvenționale în țesătorie	417.2.DS.DO															
	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				13	-	9	4		5 E	30	12	-	8	6		3 E	
				26				3 C		26					4 C	30	
Total ore, probe și credite pe semestru				364		386		2 VP		364	311				1 VP		

*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,

Cristian Dan, Prof. dr. Ing.

Formular PO.DID.04-F1



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

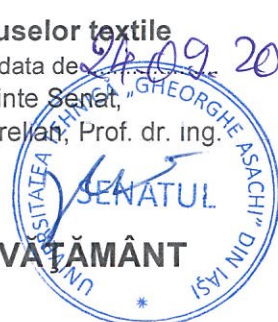
Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 27.09.2025

Președinte Senat,

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2	0	3	1	11
II	14	14	3	3	2	4	3	1	8
III	14	14	3	3	2	4	3	1	8
IV	14	14	3	4	0	3*	3	1	

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Numărul de ore pe săptămână		Numărul total de ore		Numărul total de ore	Numărul de credite de studiu		Numărul total de credite de studiu
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II		Sem. I	Sem. II	
I	26	26	364	364	728	30	30	60
II	26	26	364	484	848	30	30	60
III	26	26	364	484	848	30	30	60
IV	26	26	364	364	728	30	30	60
Total ore / credite					3152			240

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse	2704	85,79%	210	87,50%
DO – discipline opționale	448	14,21%	30	12,50%
Nr. total de ore / credite	3152	100,00%	240	100,00%
DL – discipline liber alese (facultative)	938	22,93%	81	25,23%

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, după categoria formativă a disciplinelor

Categoria formativă a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DF - discipline fundamentale	546	17,32%	45	18,75%
DD - discipline de domeniu	1352	42,89%	106	44,17%
DS - discipline de specialitate	1114	35,34%	83	34,58%
DC - discipline complementare (economice / management / umaniste)	140	4,44%	6	2,50%
Nr. total de ore / credite	3152	100,00%	240	100,00%

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

Număr total de ore repartizate pe activități				% față de numărul total ore activități				Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
Predare		Aplicații		Predare		Aplicații		
C	S	L	P	C	S	L	P	
1386	140	1430	196	43.97%	4,44%	45.37%	6,22%	0,785
1386	1766			43.97%	56.03%			
3152				100,00%				

2.5. Repartizarea formelor de evaluare

Număr total de **examene**: 30; Număr total alte forme de verificare (C, VP, A/R): 29
 Raportul dintre numărul de examene și alte forme de verificare: $30/29 = 1.0344$

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
- acumularea creditelor pentru stagiile de practică (câte 4 credite pentru anii II, III și 3 credite pentru anul IV);
- obținerea atestatului de cunoaștere a unei limbi străine la nivel mediu;
- obținerea a două calificative anuale admis la disciplina de Educație fizică și sport;
- promovarea examenului de licență și obținerea a 10 credite prevăzute pentru examenul de diplomă (E): 5 credite la proba 1 (evaluarea cunoștințelor) și 5 credite la proba 2 (Susținerea proiectului).

/ DECAN,

Conf. Univ. Dr. Ing. Savin Dorin IONESI



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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 09.09.2025

Președinte Senat,

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 I	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	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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 27.09.2025

Președinte Senat,

Ciociu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

ANUL 2, 2026/2027



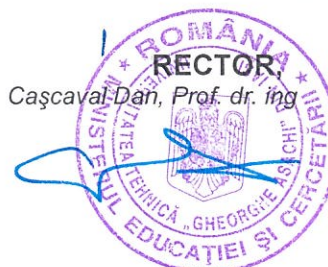
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 3, 14 săpt.						Semestrul 4, 14 săpt.									
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	For ma eval	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	For ma eval	K		
				C	S	L	P				C	S	L	P					
DI	201	Analiză matematică	201.DF.DI		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 - nețesute	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 încălțăminte 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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 27.09.2025

Președinte Senat,

Ciociu Iulian Aureliu, 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					13	-	10	3				
				26					4 E 2 C	30	26					5 E 4 C	30		
Total ore, probe și credite pe semestru				364					446	364					338	4 C			

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

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de 20.09.2025

Președinte Senat,

Ciocoiu Iulian Aurelian, Prof. dr. ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SERIA 2025-2029

ANUL 4, 2028/2029

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	-	39	C	3								
	402	Management	402.DD.DI								2	-	1	-	66	C	4	
	403	Proiectarea proceselor din filatură	403.DS.DI					2	26	VP	2							
	404	Designul fabricației țesăturilor- proiect	404.DS.DI					2	26	VP	2							
	405	Procese și mașini de preparare a firelor II	405.DS.DI					2	-	1	-	66	E	4				
	406	Procese și mașini de țesut II	406.DS.DI					2	-	2	-	52	E	4				
	407	Infodesignul produselor textile	407.DS.DI									3	-	3	-	78	C	6
	408	Tehnologia și designul produselor funcționale	408.DS.DI									2	-	2	-	52	E	4
	409	Fire tehnice	409.DS.DI					1	-	1	-	53	E	3				
	410	Procese și mașini în filatura de lână II	410.DS.DI					2	-	2	-	52	E	4				
	411	Controlul și asigurarea calității în textile	411.DD.DI					2	-	1	-	66	C	4				
	412	Elaborarea proiectului de diplomă	412.DS.DI									-	-	-	4	52	VP	4
	413	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă*	413.DS.DI									60					C	3
DO	414	1. Textile medicale 2. Tehnologia și designul materialelor compozite	414.1.DD.DO 414.2.DD.DO								2	-	-	2	52	E	4	
	415	1. Conducerea automată a proceselor din filatură	415.1.DS.DO															
		2. Conducerea automată a proceselor din țesătorie	415.2.DS.DO	2	-	1	-	66	E	4								
	416	1. Tehnologia obținerii firelor speciale	416.1.DS.DO									1		1	-	26	C	2
		2. Tehnologia textilelor tehnice	416.2.DS.DO															
	417	1. Tehnologii neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO									2	-	1	-	39	E	3
2. Tehnologii neconvenționale în țesătorie		417.2.DS.DO																
DL	418	Tehnologia și designul covoarelor	418.DS.DL	2	-	2	-	52	C	4								
	419	Textile cu utilizări industriale	419.DS.DL								2	-	2	-	52	C	4	
	420	Educație antreprenorială - Antreprenariat creativ I, II	420.DC.DL	1	-	2	-	93	C	5	2	-	-	1	39	C	3	
Total ore pe săptămână la DI și DO				13	-	9	4				5 E 2 C 2 VP	30	12	-	8	6	3 E 4 C 1 VP	30
Total ore, probe și credite pe semestru				364					446		364					365		

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



Reactor,
Cașcaval Dan, Prof. dr. ing.

