

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

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: Design industrial

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	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 1	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	114.1.DID.DI									1	-	1	-	53	C	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	-			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: Design industrial  
 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
		Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DID.DI															
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	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			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: Design industrial  
 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						Semestrul 6								
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. finală	K	
				C	S	L	P				C	S	L	P				
DI	301	Proiectarea încălțăminteii	301.DS.DI		2	-	2	-	52	E	4							
	302	Tehnologii industriale - fire	302.DS.DI		2	-	2	-	52	C	4							
	303	Tehnologii industriale - țesături	303.DS.DI		2	-	2	-	79	E	5							
	304	Tehnologii industriale - confecții textile	304.DS.DI									2	-	2	-	52	E	4
	305	Design industrial - confecții	305.DS.DI		2	-	1	-	39	E	3							
	306	Design industrial – confecții (Proiect)	306.DS.DI		-	-	-	1	40	C	2							
	307	Design industrial - tricouri	307.DS. DI		2	-	1	-	39	E	3							
	308	Design industrial – tricouri (Proiect)	308.DS. DI		-	-	-	1	40	C	2							
	309	Creativitate și inovare	309.DS.DI		1	-	1	-	53	C	3							
	310	Bazele designului industrial 2	310.DID.DI									2	-	2	-	52	C	4
	311	Managementul ciclului de viață al produsului	311.DS. DI									1	-	1	-	26	C	2
	312	Tehnologii industriale - tricouri	321.DS. DI		2	-	2	-	52	E	4							
	313	Tehnologii industriale – încălțăminte si marochinărie	313.DS. DI									2	-	2	-	52	E	4
	314	Design industrial - fire	314.DS DI.									2	-	-	2	52	E	4
	315	Design industrial - țesături	315.DS. DI									2	-	-	2	52	E	4
	316	Practică de specialitate	316.DS. DI		120											C	4	
DO	317	Finisarea produselor textile	317.1.DID.DO									2	-	2	-	52	C	4
	317	Finisarea produselor din piele și înlocuitori	317.2.DID.DO									2	-	2	-	52	C	4
DL	318	Desen artistic	318.DC.DL									-	-	3	-	39	C	3
	319	Desen de modă	319.DC.DL									1	-	2	-	39	C	3
	320	Marketing internațional	320.DC.DL		2	1	-	-	39	C	3							
	321	Elemente de contabilitate	321.DC.DL									2	-	1	-	39	C	3
	322	Educație antreprenorială	322.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	-	11	2				13	-	9	4			4E	30
Total ore, probe și credite pe semestru				26				446	5E	4C	30	26				338	4E	4C
				364								484						

**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: Design industrial  
 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 4, 2028/2029**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 7					Semestrul 8								
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. final ă	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. final ă	K
				C	S	L	P				C	S	L	P			
DI	401 Design industrial - încălțăminte	401.DS. DI		2	-	2	-	79	E	5							
	402 CAD - țesături	402.DS. DI		2	-	2	-	79	E	5							
	403 CAD - tricouri	403.DS. DI		2	-	2	-	79	E	5							
	404 Managementul calității	404.DID. DI		1	-	1	-	26	C	2							
	405 Management 1	405.DID. DI		2	-	2	-	79	E	5							
	406 Management 2	406.DID. DI									2	-	2	-	52	E	4
	407 CAD - confecții textile	407.DS. DI									2	-	2	-	79	E	5
	408 Asigurarea calității în textile - pielărie	408. DID. DI									2	-	2	-	52	E	4
	409 Elaborarea proiectului de diplomă	409.DS. DI									-	-	-	4	52	VP	4
	410 Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	410. DS. DI									60			VP	3		
DO	411 CAD - încălțăminte	411.1.DS.DO								2	-	2	-	52	E	4	
	411 CAD în tehnologia chimică textilă	411.2.DS.DO															
	412 Tehnici grafice de comunicare și promovare	412.1.DS.DO		2	-	2	-	52	C	4							
	412 Dezvoltarea colecțiilor	412.2.DS.DO															
	413 Designul textilelor de interior	413.1.DS.DO															
	413 Produse textile pentru industria auto	413.2.DS.DO		2	-	-	2	52	C	4							
	414 Tehnologii pentru confecții textile	414.1.DS.DO									2	-	1	-	39	C	3
414 Design industrial - marochinărie	414.2.DS.DO																
415 Design industrial - pasmanterie	415.1.DS.DO									2	-	1	-	39	C	3	
415 Design și tehnologii pentru tricouri funcționale	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			4E	30	12	-	10	4		4E
Total ore, probe și credite pe semestru				26				446	3C	30	26				365	2C	30
Total ore, probe și credite pe semestru				364							364					2VP	

Practica pentru finalizarea proiectului de diploma și pregătirea examenului de finalizare se desfășoară pe durata a 3 săptămâni, conform calendarului academic.  
 Pentru examenul de diplomă se acordă 10 credite.

**DECAN,**

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

**RECTOR,**

*Cașcaval Dan, prof.dr.ing.*