

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 2024-2028

ANUL 1, 2024-2025

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 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	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*
	113	Elemente de design textil	113.DID.									2	-	2	-	69	E	5
DO	114	Bazele designului industrial Inginerie mecanică	114.1.DID.DI 114.2.DID.DI									1	-	1	-	47	E	3
	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 : - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	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				26				411			26				411			
Total ore, probe și credite pe semestru				364				411			364				411			

* 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: 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 2024-2028

ANUL 2, 2025/2026

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con-țiționări	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				
DI	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 - neșesute	206.DID.DI		2	-	1	-	58	E	4							
	207	Structuri textile - tesaturi	207.DID.DI									2	-	2	-	44	E	4
	208	Structuri textile - tricouri	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		2		2	-	69	E	5							
		Materii prime pentru textilele pielărie 2	215.2.DID.DO															
	216	Marketing	216.1.DID.DI									1	1	-	-	22	C	2
		Electrotehnică, electronică și automatizări	216.2.DID.DI															
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																
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 firma simulată	220.DID.DL		60											C	3		
DL	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	E	5							
	222	Didactica specializării	DF.DI.L.2.04	DF.DI.L.1.01 DF.DI.L.1.02 DF.DI.L.2.03								2	2			69	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				411	A/R		484				311	A/R	

* 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: 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 2024-2028

ANUL 3, 2026/2027

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con-dițio-nări	Semestrul 5						Semestrul 6								
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. fina lă	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. fina lă	K	
				C	SI	L	P				C	S	L	P				
DI	301	Proiectarea încălțăminteii	301.DS.DI		2	2			44	E	4							
	302	Tehnologii industriale - fire	302.DS.DI		2	2			44	C	4							
	303	Tehnologii industriale - țesături	303.DS.DI		2	2			69	E	5							
	304	Tehnologii industriale - confecții textile	304.DS.DI									2		2		69	E	4
	305	Design industrial - confecții	305.DS.DI		2	1			33	E	3							
	306	Design industrial – confecții (Proiect)	306.DS.DI				1		36	C	2							
	307	Design industrial - tricoturi	307.DS. DI		2	1			33	E	3							
	308	Design industrial – tricoturi (Proiect)	308.DS. DI				1		36	C	2							
	309	Creativitate și inovare	309.DS.DI		1	1			47	C	3							
	310	Bazele designului industrial 2	310.DID.DI									2		2		44	C	4
	311	Managementul ciclului de viață al produsului	311.DS. DI									1		1		22	C	2
	312	Tehnologii industriale - tricoturi	321.DS. DI		2	2			44	E	4							
	313	Tehnologii industriale – încălțăminte si marochinărie	313.DS. DI									2		2		44	E	4
	314	Design industrial - fire	314.DS. DI									2		2		44	E	4
	315	Design industrial - țesături	315.DS. DI									2		2		44	E	4
	316	Practică de specialitate	316.DS. DI		120											C	4	
DO	317	Finisarea produselor textile	317.1.DID.DO									2		2		44	C	4
		Finisarea produselor din piele și înlocuitori	317.2.DID.DO															
DL	318	Desen artistic	318.DC.DL		-	-	-	-				-	-	3	-	33	C	3
	319	Desen de modă	319.DC.DL									1	-	2	-	33	C	3
	320	Marketing internațional	320.DC.DL		2	1	-	-	33	C	3							
	321	Elemente de contabilitate	321.DC.DL									2	-	1	-	33	C	3
	322	Educație antreprenorială	322.DC.DL									2	-	1	-	33	C	5
	Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate																	
	323	Instruire asistată de calculator	DF.DI.L.3.05		1	1			22	C	2							
	324	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DS.DI.L.3.06	DF.DI.L.2.04	14sx3h/s = 42 h				33	C	3							
	325	Managementul clasei de elevi	DF.DI.L.3.07									1	1			47	E	3
	326	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DS.DI.L.3.08	DF.DI.L.2.04								12sx3h/s = 36 h				14	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	-	11	2				5E		13	-	9	4		4E
Total ore, probe și credite pe semestru				364				386	4C	30	26				311	4C	30	
											484							

DECAN,

Ionesi Savin-Dorin, Conf.dr.ing.

RECTOR,

Dan CAȘCAVAL, 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 2024-2028

ANUL 4, 2027/2028

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 7					Semestrul 8									
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. fina lă	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Nr. ore/ sem SI	Ev. fina lă	K	
				C	S	L	P				C	S	L	P				
DI	401	Design industrial - încălțăminte	401.DS. DI		2	2		69	E	5								
	402	CAD - țesături	402.DS. DI		2	2		69	E	5								
	403	CAD - tricouri	403.DS. DI		2	2		69	E	5								
	404	Managementul calității	404.DID.DI		1	1		22	C	2								
	405	Management 1	405.DID. DI		2	2		69	E	5								
	406	Management 2	406.DID. DI								2	2		44	E	4		
	407	CAD - confecții textile	407.DS. DI								2	2		69	E	5		
	408	Asigurarea calității în textile - pielărie	408. DID. DI								2	2		44	E	4		
	409	Elaborarea proiectului de diploma	409.DS.DI								-	-	-	4	44	VP	4	
	410	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma	410. DS.DI								60				VP	3		
DO	411	CAD - încălțăminte	411.1.DS.DO							2		2		44	E	4		
		CAD in tehnologia chimica textila	411.2.DS.DO															
	412	Tehnici grafice de comunicare și promovare	412.1.DS.DO		2		2		44	C	4							
		Dezvoltarea colecțiilor	412.2.DS.DO															
	413	Designul textilelor de interior	413.1.DS. DO		2			2	44	C	4							
		Produce textile pentru industria auto	413.2.DS. DO															
	414	Tehnologii pentru confecții textile	414.1.DS. DO								2		1		33	C	3	
Design industrial - marochinărie		414.2.DS. DO																
415	Design industrial - pasmanterie	415.1.DS. DO								2		1		33	C	3		
	Design și tehnologii pentru tricouri funcționale	415.2.DS. DO																
DL	416	Legislația agenților economici	416.DC.DL		2	-	1	-	33	C	3							
	417	Studiul timpului și normarea muncii	417.DS.DL		2	-	1	-	33	C	3							
	418	Corespondență de afaceri	418.DC.DL		-	-	2		22	VP	2							
	419	Educație antreprenorială - Antreprenariat creativ I, II	419.DC.DL		1	-	2	-	83	C	5	2	-	-	1	33	C	3
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	-	11	2				12	-	10	4		4E 2C 2VP	30
Total ore, probe și credite pe semestru					26				386	4E 3C	30	26				311		
Total ore, probe și credite pe semestru					364							424						

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,

Dan CAȘCAVAL, prof.dr.ing.