

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE-PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: **Tehnologia și designul produselor textile**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat,

Ședința Senatului din data de:

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(Seria 2017-2021)

### ANUL 1, 2017/2018

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	102.DF.DI									1	1	-	-	44	C	3
	102	Statistică matematică	102.DF.DI									2	2	-	-	60	C	5
	103	Grafică asistată de calculator I	103.DF.DI		2	-	2	-	60	C	5							
	104	Informatică aplicată I	104.DF.DI		2	-	2	-	60	E	5							
	105	Informatică aplicată II	105.DF.DI									2	-	2	-	60	E	5
	106	Chimie 1	106.DF.DI		2	-	2	-	60	E	5							
	107	Chimie 2	107.DF.DI									2	-	2	-	40	E	4
	108	Materii prime pentru textilele pielărie 1	108.DID.DI									2	-	2	-	40	E	4
	109	Fizică	109.DF.DI		2	-	2	-	44	C	4							
	110	Inginerie generală în textilele pielărie I	110.DID.DI		2	-	2	-	60	E	5							
	111	Inginerie generală în textilele pielărie II	110.DID.DI		2	-	2	-	62	E	5							
	112	Electrotehnică, electronică și automatizări	111.DID.DI									1	-	1	-	42	E	3
	113	Educație fizică și sport 1, 2	112.DC.DI		-	-	1	-	10	A/R	1*	-	-	1	-	-	A/R	1*
	114	Inginerie mecanică	113.1.DID.DO															
Bazele designului industrial		113.2.DID.DO									2	-	2	-	60	E	5	
Limba străină I (1, 2)		115.1.DC.DO		-	1	-	-	10	C	1	-	1	-	-	10	C	1	
115	Limba străină II (1, 2)	115.2.DC.DO																
DL	116	A 2-a limbă străină (1, 2)	116.DC.DL		-	2	-	-	20	C	2	-	2	-	-	20	C	2
	117	Desen liber	117..DC.DL									1	-	2	-	30	C	3
Total ore pe săptămână la DI și DO				12	1	13	-		4E 3C A/R	30		12	4	10	-		5E 3C A/R	30+ 2*
Total ore, probe și credite pe semestru				26				364	356			26				356		

\* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

**DECAN,**

Ursache Mariana, Conf.dr.ing.

**RECTOR,**

Cașcaval Dan, Prof.dr.ing.

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE-PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: **Tehnologia și designul produselor textile**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat,

Ședința Senatului din data de:

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(Seria 2017-2021)

### ANUL 2, 2018/2019

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	-	-	40	C	3								
	202	Grafică asistată de calculator II	202.DF.DI	2	-	3	-	74	C	6								
	203	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	203.DID.DI								2	-	2	-	40	E	4	
	204	Marketing	204.DID.DI								1	1	-	-	20	C	2	
	205	Metrologie în textile-pielărie	205.DID.DI	2	-	2	-	40	E	4								
	206	Structuri textile - fire	206.DID.DI	2	-	2	-	60	E	5								
	207	Structuri textile - neșesute	207.DID.DI	2	-	1	-	50	E	4								
	208	Structuri textile - țesături	208.DID.DI								2	-	2	-	36	E	4	
	209	Structuri textile - tricouri	209.DID.DI								2	-	2	-	40	E	5	
	210	Comunicare și negocieri în afaceri	210.DC.DI								1	1			18	C	2	
	211	Educație fizică și sport 3, 4	211.DC.DI			1	-		A/R	1*	-	-	1	-		A/R	1*	
	212	Practică	212.DID.DI								120					C	4	
DO	213	Fibre textile	213.1.DID.DO															
		Materii prime pentru textile pielărie 2	213.2.DID.DO	3		3	-	82	E	7								
	214	Confortul și funcțiile produselor vestimentare și din piele	214.1.DID.DO									2	-	2	-	36	E	4
		Elemente de design textil	214.2.DID.DO															
	215	Structura și proiectarea confecțiilor textile	215.1.DID.DO									2	-	2	-	36	E	4
		Structura și proiectarea încălțăminte și marochinăriei	215.2.DID.DO															
216	Limba străină I (3, 4)	216.1.DC.DO																
	Limba străină II (3, 4)	216.2.DC.DO	-	1	-	-	10	C	1	-	1	-	-	10	C	1		
DL	217	Istoria civilizației	217.DC.DL								1	1	-	-	-	C	2	
	218	A 2-a limbă străină	218.DC.DL									2	-	-	-	C	2	
	219	Practică în firma simulată	219.DID.DL								60					C	3	
Total ore pe săptămână la DI și DO				12	2	12	-				12	3	11	-		5E 4C A/R	30	
Total ore, probe și credite pe semestru				26					4E 3C A/R	30	26					5E 4C A/R	30	
				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.

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE-PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: **Tehnologia și designul produselor textile**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat,

Ședința Senatului din data de:

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(Seria 2017-2021)

### ANUL 3, 2019/2020

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	Fizico-chimia proceselor textile	301.DS.DI									2	-	2	-		C	4
	302	Structura și designul firelor	302.DID.DI									1	-	-	1		C	2
	303	Structura și designul țesăturilor	303.DID.DI		2	-	2	1		E	6							
	304	Tehnologia textilelor nețesute	304.DS.DI		2	-	2	-		E	4							
	305	Bazele proceselor din filatură	305.DID.DI		3	-	2	-		C	6							
	306	Bazele prelucrării firelor	306.DID.DI		2	-	2	-		E	4							
	307	Procese și mașini în filatura de bumbac I	307.DS.DI		2	-	2	-		E	5							
	308	Procese și mașini în filatura de bumbac II	308.DS.DI									2	-	2	-		E	4
	309	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	309.DS.DI		2	-	2	-		C	5							
	310	Procese și mașini de preparare a firelor I	310.DS.DI									3	-	2	-		E	5
	311	Procese și mașini de țesut I	311.DS.DI									2	-	2	-		E	4
	312	Procese și mașini în filatura de liberiene	312.DS.DI									1	-	1	-		E	2
	313	Procese și mașini în filatura de lână I	313.DS.DI									1	-	1	-		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.Tehnologia și designul produselor de pasmanterie	315.2.DS.DO									2	-	1	-		C	3
DL	316	Tehnologia și designul stofelor de mobilă	316.DS.DL									2	-	2	-		C	4
	317	Marketing internațional	317.DC.DL		2	1	-	-		C	3							
	318	Tehnologii industriale de brodare	318.DS.DL									2	-	2	-		C	4
	319	Tehnologia și designul firelor de efect	319.DS.DL		2	-	2	-		C	4							
	320	Desen de modă	320.DC.DL									1	-	2	-		C	3
Total ore pe săptămână la DI și DO				13	-	12	1					14	-	11	1			
				26					$\frac{4E}{2C}$	30	26					$\frac{5E}{4C}$	30	
Total ore, probe și credite pe semestru				364					356		364					356		

**DECAN,**

Ursache Mariana, Conf.dr.ing.

**RECTOR,**

Cașcaval Dan, Prof.dr.ing.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
**FACULTATEA DE TEXTILE-PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: **Tehnologia și designul produselor textile**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

**Aprobat,**

Ședința Senatului din data de: \_\_\_\_\_

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 (Seria 2017-2021)

**ANUL 4, 2020 / 2021**

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.DID.DI		2	-	1	-		C	3								
	402	Management	402.DID.DI									2	-	1	-		C	4	
	403	Proiectarea proceselor din filatură	403.DS.DI		-	-	-	2		VP	2								
	404	Proiectarea proceselor din țesătorie	404.DS.DI		-	-	-	2		VP	2								
	405	Procese și mașini de preparare a firelor II	405.DS.DI		2	-	1	-		E	4								
	406	Procese și mașini de țesut II	406.DS.DI		2	-	2	-		E	4								
	407	Infodesignul produselor textile	407.DS.DI									3	-	3	-		C	6	
	408	Tehnologia și designul produselor funcționale	408.DS.DI									2	-	2	-		E	5	
	409	Fire tehnice	409.DS.DI		1	-	1	-		E	2								
	410	Procese și mașini în filatura de lână II	410.DS.DI		2	-	2	-		E	4								
	411	Proiectarea firelor/țesăturilor pentru proiectul de diplomă	411.DS.DI									-	-	-	4		VP	4	
	412	Practica pt. elab. proiectului de diplomă*	412.DS.DI									60					C	3	
DO	413	1. Asigurarea calității în filatură	413.1.DID.DO		2	-	1	-		C	4								
		2. Asigurarea calității în țesătorie	413.2.DID.DO																
	414	1. Textile medicale	414.1.DID.DO									2	-	-	2		E	4	
		2. Tehnologia și designul materialelor compozite	414.2.DID.DO																
	415	1. Conducerea automată a proceselor în filatură	415.1.DS.DO		2	-	1	-		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	-		C	2								
2. Tehnologia țesăturilor tehnice		416.2.DS.DO																	
417	1. Tehnologii neconvenționale în filatură	417.1.DS.DO									2	-	1	-		E	4		
	2. Tehnologii neconvenționale în țesătorie	417.2.DS.DO																	
DL	418	Tehnologia și designul covoarelor	418.DS.DL		2	-	2	-		C	4								
	419	Textile cu utilizări industriale	419.DS.DL									2	-	2	-		C	4	
Total ore pe săptămână la DI și DO					14	-	10	4		5 E 3 C 2VP	30	11	-	7	6		3 E 3 C 1VP	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,**

*Ursache Mariana, Conf.dr.ing.*

**RECTOR,**

*Cașcaval Dan, Prof.dr.ing.*