

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL I / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester								
			C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cred. Cred.	
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială/ Linear algebra, analytical and differential geometry	F, I	2	2			E1	77	5								
2	Chimie I/ Chemistry I	F, I	2		2		E1	77	5								
3	Grafică asistată de calculator I/ CAD I	F, I	2		1		C1	65	4								
4	Informatică aplicată I/ Apply informatics I	F, I	2		3		E1	63	5								
5	Teoria probabilităților și statistică matematică/ Numerical and statistical calculus	F, I	2	2			E1	77	5								
6	Educație fizică și sport I/ Physical Education and Sports I	C, I		1			A/R1	13	1*								
7	Fizică/ Physics	F, I	2		1		E1	65	4								
8	Opțional/ Optional Lb. modernă I (Engleză)/ Modern language I (English)	C, A		2			C1	25	2								
	Lb. modernă I (Germană)/Modern language I (German)																
9	Inginerie generală în textile – pielărie/ General engineering applied in textile – leather	D, I								2	1			C2	38	3	
10	Chimie II/ Chemistry II	F, I								1		1		C2	52	3	
11	Grafică asistată de calculator II/ CAD II	F, I								2		2		C2	77	5	
12	Informatică aplicată II/ Applied informatics II	F, I								2		3		E2	90	6	
13	Analiză matematică/ Mathematical Analysis	F, I								2	1			E2	65	4	
14	Confortul și funcțiile produselor textile și din piele/ Comfort and function textiles and leather	D, I								2		2		E2	77	5	
15	Opțional/ Optional Lb. modernă II (Engleză)/ Modern language II (English)	C, A									2			C2	25	2	
	Lb. modernă II (Germană)/Modern language II (German)																
16	Educație fizică și sport II/ Physical Education and Sports II	C, I									1			A/R2	13	1*	
17	Opțional/ 1/ 1st Optional Economie generală/ General Economy	C, A								1	1			C2	25	2	
	Etică și integritate academică /Ethics and Academic Integrity																
TOTAL / TOTAL			12	7	7		5E+2C 1A/R	462	30+1*	12	6	8		3E+5C 1A/R	462	30+1*	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			26						26								
TOTAL:																60+2*	
Discipline facultative/Facultative subjects																	
18	Desen artistic I	S, LA	2		2		C1	51	4								
19	Filosofie/ Philosophy	S, LA								2	2			C2	51	4	
			2		2				4	2	2					4	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			4						51		4						51

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL II / 2nd YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 3/ 3rd Semester							Semestrul 4/ 4th Semester									
			C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cr Cr	C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cr Cr			
1	Mecanică/ Mechanics	D, I	2	2				E3	77	5									
2	Electrotehnică, / Electrotechnics	D, I	2		1			E3	38	3									
3	Metrologie în textile – pielărie I / Textile – leathers metrology I	D, I	2		2			E3	77	5									
4	Fibre textile I / Textile fibers I	D, I	2		3			E3	63	5									
5	Structuri textile – fire/ Textile structures -fiber	D, I	2		2			E3	77	5									
6	Design I/Design I	D, I	2		2			C3	77	5									
7	Opțional/Optional Lb. modernă III (Engleză)/ Modern language III (English) Lb. modernă III (Germană)/ Modern language III (German)	C, A		2				C3	25	2									
8			Educație fizică și sport III Physical Education and Sports II	C, I		1			A/R3	13	1*								
9	Rezistența materialelor/ Materials strength	D, I									2	2			E4	51	4		
10	Mecanisme și organe de mașini I/ Mechanisms and machine parts I	D, I									2		1		E4	38	3		
11	Fibre textile II/ Textile fibers II	D, I									2		3		E4	90	6		
12	Design II/ Design II	D, I									2		1		C4	38	3		
13	Metrologie în textile – pielărie II Textile – leather metrology II	D, I									1		1		C4	52	3		
14	Educație fizică și sport IV Physical Education and Sports IV	C, I										1			A/R4	13	1*		
15	Practică de domeniu/ Plant practice	D, I	90 ore/90 hours										C4	107	4				
16	Opțional 1/ 1st Optional Creație artistică/ Artistic design Desen artistic II/ Artistic drawing	S, A									2		1		C4	38	3		
17			Opțional 2/ 2nd Optional Structuri textile - țesături /Textile structures- fabrics Materii prime pt. textile pielărie/ Raw materials for knitting and clothing	D, A								2		2		E4	51	4	
TOTAL / TOTAL					12	5	10			5E+2C	447	30+1*	13	3	9		4E+4C	371	30+1*
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			27							25									
TOTAL:															TOTAL:		60+2*		
Discipline facultative/Facultative subjects																			
18	Practică/ Plant practice	D, LA	270 ore/270 hours										C4	107	4				
19	Opțional/ Optional Lb. modernă IV (Engleză)/ Modern language IV (English) Lb. modernă IV (Germană)/ Modern language IV (German)	C, LA										2			C4	25	2		
20			Sociologie /Sociology	C, LA	2		1			C3	38	3							
21	Psihologia muncii/ Work psychology	C, LA									2		1		C4	38	3		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE)			3							5									

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL III / 3th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 5/15th Semester						Semestrul 6/6th Semester												
			C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cr Cr	C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cr Cr					
1	Mecanisme și organe de mașini II/ Mechanisms and machine parts II	D, I	2		1			E5	38	3											
2	Bazele proceselor în confecții textile I / Clothing technology basics I	D, I	2		2			E5	77	5											
3	Bazele proceselor în tricotaie I / Knitting technology basics I	D, I	2		2			E5	77	5											
4	Structuri textile-tricoturi/ Textile structures - knits	D, I	2		2			E5	77	5											
5	Structura și proiectarea confecțiilor I/ Structure and design of textile garments I	D, I	2		2			E5	77	5											
6	Controlul și asigurarea calității în textile / Control and quality assurance in textile / leather	D, I	2		2			C5	51	4											
7	Organizarea producției în industria textilă / Manufacturing management in textile industry	S, I	2	1				C5	38	3											
8	Bazele proceselor în confecții textile II/ Clothing technology basics II	D, I									2		2		E6	51	4				
9	Bazele proceselor în tricotaie II/ Knitting technology basics II	D, I									2		2		E6	51	4				
10	Structura și proiectarea tricoturilor / Structure and design of knitted goods	S, I									2		2	1	E6	90	6				
11	Structura și proiectarea confecțiilor II/ Structure and design of textile garments II	D, I									2		2	1	E6	63	5				
12	Construcția și modelarea îmbrăcăminte / Construction and clothing modeling	S, I									1		1		C6	25	2				
13	Opțional / Optional	S, A	Studiul timpului și normarea muncii în ind.tex. / Study of time and work fixing in textile industry														C6	38	3		
	Metode de org. a producției în tricotaie și confecții/ Production management in textile knitting and clothing																				
14	Opțional / Optional		Management/ Management														C6	11	2		
	Management industrial / Industrial Management																				
15	Practică de specialitate/ Plant Practice	S, I	90 ore / 90 hours											C6	107	4					
TOTAL / TOTAL			14	1	11			5E+2C	435	30	13	2	9	2	4E+4C	329	30				
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			26						26						TOTAL:					60	
Discipline facultative/Facultative subjects																					
16	Practică/ Plant Practice	S, LA	270 ore/270 hours											C6	160	6					
17	Lb. străină V/ Modern language V	C, LA		2				C5	25	2											
18	Lb. străină VI/ Modern language VI	C, LA										2			C6	25	2				
19	Accesorii pt. confecții textile/Accessories for textile clothing	S, LA									1	2			C6	11	2				
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE			2						1C						2C					36	10
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			2						5												

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL IV / 4th YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 7/7th Semester							Semestrul 8/8th Semester									
			C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	PI	Cred. Cred.			
1	Procese și mașini pt. conf. I / Yarns equipments and processing technology I	S, I	2		2			E7	77	5									
2	Procese și mașini pt. tricotate I / Fabrics equipments and processing technology I	S, I	2		2			E7	77	5									
3	Finisarea prod. textile I / Textile finishing I	D, I	2		2			E7	77	5									
4	Pr.asist. de calculator în confecții / Computer – aided design for clothing	S, I	2		2			E7	77	5									
5	Opțional Optional	S, A	2		1			C7	38	3									
	Ingineria sistemelor de producție/ Manufacturing systems engineering																		
	Analiza economico-financiară / Economic and financial Analysis																		
6	Tehnologii pentru tricoturi funcționale / Technologies for functional Knits	S, I	2		1			E7	65	4									
7	Opțional Optional	S, A	2		2			C7	24	3									
	Proiectare asistată de calculator în tricotate/ Computer aided design in knitting																		
	Elemente de proiectare și automatizare a mașinilor în tricotate și confecții / Elements of computer aided design and automation of machines used in knitting																		
8	Tehnologia textilelor neconventionale	S, I									2	1			C8	8	2		
9	Dezvoltarea tehnologiilor de tricotare	S, I									2		1		C8	8	2		
10	Procese și mașini pt. conf. II/ Clothing equipment and processes II	S, I									2		2	2	E8	16	4		
11	Procese și mașini pt. tric. II / Knitting equipments and processes II	S, I									2		2	2	E8	41	5		
12	Finisarea prod. textile II/ Textile finishing II	D, I									2		2		E8	19	3		
13	Elaborarea proiectului de diplomă Diploma Project Elaboration	S, I											4	C8	44	4			
14	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma Practice for Diploma Project Elaboration	S, I	60 ore / 60 hours											C8		10			
TOTAL / TOTAL			14		12			5E+2C	435	30	10	1	7	8	3E+4C	136	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			26							26									
															TOTAL:		60		
15	Examenul de diplomă, Proba I Diploma Exam (University Degree Exam) - Test I	S, I																	5
16	Examenul de diplomă, Proba II Diploma Exam (University Degree Exam) - Test II	S, I																	5

Discipline facultative/Facultative subjects

17	Procese de vopsire și imprimare a textilelor I Textile Dyeing and Printing I	S, LA	2		2			C7	44	4							
18	Procese de vopsire și imprimare a textilelor II Textile Dyeing and Printing II	S, LA									2		2		C8	44	4
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			4				1C	44	4	4				1C	44	4	

Rector/Receptor,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ