

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
European Credit System
ANUL I / 1st YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester								
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr	PI	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr	PI	
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială <i>Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry</i>	F, I	2	2			E1	5	77								
2	Geometrie descriptivă <i>Descriptive Geometry</i>	F, I	1		1		C1	3	52								
3	Chimie <i>Chemistry</i>	F, I	2		1		C1	4	65								
4	Opțional <i>Optional</i> Comunicare <i>Communication</i>	C, A	2	1			E1	4	65								
	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	C, A															
5	Fizică (1) <i>Physics (1)</i>	F, I	2		1		C1	3	38								
6	Bazele managementului <i>Management Basics</i>	D, I	2		2		E1	4	51								
7	Informatică aplicată (1) <i>Applied Informatics (1)</i>	F, I	2		2		E1	5	77								
8	Opțional <i>Optional</i> Limbi moderne (Engleză) (1) <i>English Language(1)</i>	C, A		2			C1	2	25								
	Limbi moderne (Germană) (1) <i>German Language (1)</i>	C, A															
9	Ed. fizică și sport (1) <i>Physical Education and Sport (1)</i>	C, I		1			A/R1	1*	13								
10	Informatică aplicată (2) <i>Applied Informatics (2)</i>	F, I								1		1		C2	2	25	
11	Opțional <i>Optional</i> Limba Engleză (2) <i>English Language (2)</i>	C, A									2			C2	2	25	
	Limba Germană (2) <i>German Language (2)</i>	C, A															
12	Ed. fizică și sport (2) <i>Sport (2)</i>	C, I									1			A/R2	1	13	
13	Analiză matematică <i>Mathematical Analysis</i>	F, I								2	2			E2	4	51	
14	Opțional <i>Optional</i> Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice <i>Fluids mechanics and hydraulic equipment</i>	D, A								2	1			E2	4	65	
	Inginerie generală în textile-pielărie <i>General Engineering in Textile and Leathers</i>	D, A															
15	Bazele economiei (1) <i>Economics basics (1)</i>	F, I								2	1			E2	4	65	
16	Mecanică <i>Mechanics</i>	D, I								2		1		E2	4	65	
17	Marketing <i>Marketing</i>	D, I								2	2			E2	5	77	
18	Des. tehn. și infografică (1) <i>Mechanical Drawing and Infographics (1)</i>	F, I								2		2		C2	5	77	
TOTAL / TOTAL			13	6	7	-	4E+4C+1AR	30+1*	463	13	9	4	5E+3C+1AR	30+1*	463		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			26								26						
TOTAL: 60+2*																	
Discipline facultative/Facultative subjects																	
19	Matematici speciale <i>Special Mathematics</i>	F, F	2	2				C1	3	24							
20	Fizică (2) <i>Physics (2)</i>	F, F								2	2			C2	3	24	
			2	2				1C	3	2	2			1C	3		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			4							24	4					24	

Rector/Rektor,

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

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
European Credit SystemANUL II / 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester							Semestrul 2/2nd Semester								
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr. Cr.	PI	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr. Cr.	PI		
1	Desen tehnic și infografică (2) <i>Mechanical Drawing and Infographics (2)</i>	F, I	1		2			C3	4	65								
2	Opțional Optional	Teoria probabilităților și statistica matematică <i>Probability theory and mathematical statistics</i>	2		1			E3	4	65								
		Metode numerice <i>Numeric methods</i>																F, A
3	Opțional Optional	Știința și ingineria materialelor (1) <i>Materials Science and Engineering (1)</i>	2		2			E3	5	77								
		Materii prime pentru textile pielărie (1) <i>Raw Materials for Textiles Leather (1)</i>																D, A
4	Electrotehnică <i>Electrotehnics</i>	D, I	2		1			C3	3	38								
5	Bazele economiei (2) <i>Economics Basics (2)</i>	F, I	2	2				E3	4	51								
6	Opțional Optional	Limba Engleză (3) <i>English (3)</i>						C3	2	25								
		Limba Germană (3) <i>Deutsch (3)</i>																C, A
7	Ed. fizică și sport (3) <i>Sport (3)</i>	C, I		1				A/R3	1*	13								
8	Opțional Optional	Prelucrări prin aşchiere <i>Splintering operations</i>	2		1			E3	4	65								
		Structuri textile-fir <i>Structures - Strands</i>																D, A
9	Opțional Optional	Toleranțe și control dimensional <i>Tolerance and technical control</i>	2		2			C3	4	51								
		Metrologie în textile-pielărie <i>Metrology in Textiles-Leather</i>																D, A
10	Opțional Optional	Știința și ing. materialelor (2) <i>Materials science and engineering (2)</i>									2	2			E4	5	77	
		Materii prime pentru textile pielărie (2) <i>Raw materials for textile leather (2)</i>																D, A
11	Opțional Optional	Termotehnică și echipamente termice <i>Thermotechnics and thermal machines</i>									2	2			C4	4	51	
		Structuri textile-țesături <i>Structures - Textiles</i>																D, A
12	Opțional Optional	Rezistența materialelor <i>Strength of Materials</i>									2	2			C4	4	51	
		Confortul și funcțiile produselor textile și din piele <i>Confort and functions of textile and leather products</i>																D, A
13	Mecanisme și organe de mașini <i>Machines and Mechanisms</i>	D, I									2	1	1		E4	5	77	
14	Contabilitate <i>Accounting</i>	D, I									2		2		E4	4	51	
15	Cercetări operaționale <i>Operational Research</i>	D, I									2		2		E4	4	51	
16	Ed. fizică și sport (4) <i>Sport (4)</i>	C, I										1			A/R4	1*	13	
17	Practică de domeniu <i>Plant practice</i>	D, I	90 ore / 90 hours													C4	4	107
TOTAL / TOTAL			13	5	9			4E+4C+1A/R	30+1*		12	1	11	1	4E+3C+1A/R	30+1*		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			27							450	25				TOTAL: 60+2*	371		

Discipline facultative/Facultative subjects

18	Practică <i>Plant practice</i>	S, LA	270 ore / 270 hours													C4	4	
19	Politologie <i>Politology</i>	C, LA	1	1				C3	2	25								
20	Opțional Optional	Limba Engleză (4) <i>English Language(4)</i>										2			C4	2	25	
		Limba Germană (4) <i>German Language (4)</i>																C, LA
21	Managementul riscului în afaceri <i>Business Risk Management</i>	D, LA									1	1			C4	2	25	
22	Utilaje de asamblare <i>Assembly machines</i>	S, LA									2			2	C4	5	77	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE			1	1				1C	2		3	3		2	4C	13		
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			2							25	8				127			

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

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
European Credit SystemANUL III / 3th YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester							Semestrul 2/2nd Semester								
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr Cr.	PI	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr. Cr.	PI		
1	Opțional Comanda și acționarea mașinilor <i>Ordering and operating the machines</i>	S, A	2		1			C5	3	38								
		S, A																
2	Managementul calității <i>Quality Management</i>	D, I	2	1				E5	3	38								
3	Finanțe și creditare <i>Finance and credit</i>	D, I	2	1				E5	3	38								
4	Opțional Management internațional <i>International Management</i>	D, A	2		2			E5	5	77								
		D, A																
5	Managementul producției <i>Production Management</i>	D, I	2			2		E5	5	77								
6	Structura și proiectarea confecțiilor textile <i>Structure and Design of Textile Garments</i>	S, I	2		1	1		C5	5	77								
7	Opțional Legislația muncii <i>Work Legislation</i>	D, A	2	1				C5	3	38								
		D, A																
8	Tehnologia tricouturilor (1) <i>Knitting Technology (1)</i>	S, I	2		1			C6	3	38								
9	Design în textile și pielărie <i>Textiles & Leather Design</i>	D, I									1		2		C5	3	38	
10	Managementul logisticii <i>Logistics Management</i>	D, I									2			2	E6	4	51	
11	Managementul proiectelor <i>Project Management</i>	D, I									2			2	E6	4	51	
12	Managementul resurselor umane <i>Human Resources Management</i>	D, I									2	1			E6	4	65	
13	Opțional Tehnologii și utilaje de presare <i>Cold Metal Forming</i>	S, A									2		1		E6	3	38	
		S, A																
14	Opțional Tehnologii de prelucrare (1) <i>Manufacturing Technology (1)</i>	S, A									2		2		E6	4	51	
		S, A																
15	Analiză economică <i>Economic Analysis</i>	S, I									2		2		C6	4	51	
16	Practică de specialitate (2) <i>Plant practice (2)</i>	S, I	90 ore / 90 hours											C6	4	107		
TOTAL / TOTAL			16	3	5	3	4E+4C	30			13	1	7	4	5E+3C	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			27							421	25							452

TOTAL: 60

Discipline facultative/Facultative subjects

17	Practică (2) <i>Plant Practice (2)</i>	S, F	270 ore/270 hours											C6	4	107		
18	Tribologie <i>Tribology</i>	S, F	1		2			C5	2	8							11	
19	Tipizarea produselor <i>Product typifying</i>	S, F									2	1			C6	2	11	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE			1	2			1C	2			2	1			3C	6		
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3							8	3							22

Rector/Reactor,

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

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM
Sistemul european de credite transferabile
European Credit System

ANUL IV / 4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester							Semestrul 2/2nd Semester							
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr. Cr	PI	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cr. Cr	PI	
1	Cercetări de marketing Marketing Research	S, I	2		1	1	C7	5	77								
2	Comportamentul consumatorului Consumer Behavior	S, I	2	1			C7	4	65								
3	Analiza proiectelor de investiții Analysis of investments projects	S, I	2			2	E7	4	51								
4	Afaceri mici și mijlocii SMEs Business	S, I	2			1	E7	3	38								
5	Ingineria sistemelor de producție Production Systems Engineering	S, I	2	1			E7	3	38								
6	Proiectare asistată de calculator în confecții Computer Aided Design of Textile Garments	S, I	1		1		C7	3	52								
7	Proiectare asistată de calculator în tricotaje Knitwear Computer Aided Design	S, I	1		1		C7	3	52								
8	Opțional Modelarea și simularea activităților de producție Modelling and simulation of Production activities	D, A	2		2		E7	5	77								
		D, A															
9	Opțional Mașini, roboți și echipamente SFF Machines, Robots and Equipment SFF	S, A								2		2		C8	3	24	
		S, A															
10	Opțional Tehnologii de Prelucrare (2) Manufacturing Technology (2)	S, A								2		1	1	E8	2	-3	
		S, A															
11	Opțional Echipamente de fabricare Manufacturing Equipment	S, A								2		1	1	E8	3	24	
		S, A															
12	Sisteme informatice în management Management Information Systems	D, I								2		2		E8	3	24	
13	Legislație comercială Commercial Law	D, I								2	1			C8	2	11	
14	Management strategic Strategic Management	D, I								2			2	E8	3	24	
15	Elaborarea proiectului de diplomă Diploma Project Elaboration	S, I											4	C8	4	51	
16	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma Practice for Diploma Project Elaboration	S, I	60 ore / 60 hours											C8	10		
TOTAL / TOTAL			14	2	5	4	4E+4C	30			12	1	6	8	4E+4C	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			25						450		27						155
TOTAL: 60																	
17	Examenul de diplomă, Proba I Diploma Exam (University Degree Exam) - Test I	S, I														5	
18	Examenul de diplomă, Proba II Diploma Exam (University Degree Exam) - Test II	S, I														5	

Discipline facultative/Facultative subjects

19	Practică / Plant Practice	S, F	90 ore / 90 hours				C7	6	160							
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE								6								
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)								6								

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

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU