

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
 European Credit System
 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.	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 Optional	Comunicare <i>Communication</i>	C, A													
	Opțional Optional	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	C, A	2	1			E1	4	65						
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 Optional	Limbi moderne (Engleză) (1) <i>English Language (1)</i>	C, A													
	Opțional Optional	Limbi moderne (Germană) (1) <i>German Language (1)</i>	C, A		2			C1	2	25						
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 Optional	Limba Engleză (2) <i>English Language (2)</i>	C, A								2			C2	2	25
	Opțional Optional	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 Optional	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice <i>Fluids mechanics and hydraulic equipment</i>	D, A							2	1			E2	4	65
	Opțional Optional	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 PESAPTAMANA / 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
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE			2	2			1C	3			2	2		1C 3
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)										24		4		24

Rector/Reclor,
Prof. univ. DRONDREA

Decr
Prof. univ. di

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. ver-Gabriel RACZ

Prof. univ. J. DUMITRAȘCU

**ANUL UNIV.
2020 - 2021**

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
Facultatea de Inginerie
Faculty of Engineering
Domeniul: Inginerie și Management
Main field of study: Engineering and Management
Specializarea: INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ
Specialization: Industrial Economic Engineering
Titlul absolventului: Inginer diplomat / Confirmed title: Diploma engineer
Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
Forma de învățământ: zi / Form of education: full time

Valid / Valid

Începând cu anul universitar 2019-2020
starting with the academic year 2019-2020

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
European Credit System

ANUL 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) Mechanical Drawing and Infographics (2)	F, I	1		2			C3	4	65							
2	Opțional Teoria probabilităților și statistica matematică Probability theory and mathematical statistics	F, A	2		1			E3	4	65							
	Opțional Metode numerice Numeric methods	F, A															
3	Opțional Știința și ingineria materialelor (1) Materials Science and Engineering (1)	D, A	2		2			E3	5	77							
	Opțional Materii prime pentru textile piele (1) Raw Materials for Textiles Leather (1)	D, A															
4	Electrotehnică Electrotehnics	D, I	2		1			C3	3	38							
5	Bazele economiei (2) Economics Basics (2)	F, I	2	2				E3	4	51							
6	Opțional Limba Engleză (3) English (3)	C, A			2			C3	2	25							
	Opțional Limba Germană (3) Deutsch (3)	C, A															
7	Ed. fizică și sport (3) Sport (3)	C, I		1				A/R3	1*	13							
8	Opțional Prelucrare prin aşchiere Sawtooth operations	D, A	2		1			E3	4	65							
	Opțional Structuri textile-fire Structures - Strands	D, A															
9	Opțional Toleranțe și control dimensional Tolerance and technical control	D, A	2		2			C3	4	51							
	Opțional Metrologie în textile-piele Metrology in Textiles-Leather	D, A															
10	Opțional Știința și ing. materialelor (2) Materials science and engineering (2)	D, A									2		2		E4	5	77
	Opțional Materii prime pentru textile piele (2) Raw materials for textile leather (2)	D, A															
11	Opțional Termotehnică și echipamente termice Thermotechnics and thermal machines	D, A									2		2		C4	4	51
	Opțional Structuri textile-țesături Structures - Textiles	D, A															
12	Opțional Rezistența materialelor Strength of Materials	D, A									2		2		C4	4	51
	Opțional Confortul și funcțiile produselor textile și din piele Confort and functions of textile and leather products	D, A															
13	Mecanisme și organe de mașini Machines and Mechanisms	D, I									2		1	1	E4	5	77
14	Contabilitate Accounting	D, I									2		2		E4	4	51
15	Cercetări operaționale Operational Research	D, I									2		2		E4	4	51
16	Ed. fizică și sport (4) Sport (4)	C, I										1			A/R4	1*	13
17	Practică de domeniu Plant practice	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				371
TOTAL: 60+2*																	
Discipline facultative/Facultative subjects																	
18	Practică Plant practice	S, LA	270 ore / 270 hours										C4	4			
19	Polilogie Polylogy	C, LA	1	1				C3	2	25							
	Opțional Limba Engleză (4) English Language(4)	C, LA										2			C4	2	25
20	Opțional Limba Germană (4) German Language (4)	C, LA															
	Managementul riscului în afaceri Business Risk Management	D, LA									1	1			C4	2	25
22	Utilaje de asamblare Assembly machines	S, LA									2			2	C4	5	77
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			1	1				1C	2		3	3	2	4C	13		127

Decan

Prof.univ.dr.ing.

Director Department/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing.

Prof. univ. dr.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
European Credit System

ANUL III / 3rd 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	Opțional Optional	Comanda și acționarea mașinilor <i>Ordering and operating the machines</i>	S, A																
		Tehnologia confecțiilor textile (1) <i>Textile Garments Technology (1)</i>	S, A	2		1			C5	3	38								
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 Optional	Management internațional <i>International Management</i>	D, A																
		Structuri textile - tricoturi <i>Textile structures - knits</i>	D, A	2		2			E5	5	77								
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 Optional	Legislația muncii <i>Work Legislation</i>	D, A																
		Legislația proprietății intelectuale și industriale <i>Intellectual and Industrial Property Legislation</i>	D, A	2	1				C5	3	38								
8		Tehnologia tricoturilor (1) <i>Knitting Technology (1)</i>	S, I	2		1			C6	3	38								
9		Design în textile și piele <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 Optional	Tehnologii și utilaje de presare <i>Cold Metal Forming</i>	S, A																
		Tehnologia confecțiilor textile (2) <i>Textile Garments Technology (2)</i>	S, A									2		1		E6	3	38	
14	Opțional Optional	Tehnologii de prelucrare (1) <i>Manufacturing Technology (1)</i>	S, A									2		2		E6	4	51	
		Tehnologia Tricoturilor (2) <i>Knitting Technology (2)</i>	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>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

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Liviu It

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Sev

Prof. univ. dr. ing. I

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU
„Lucian Blaga” University of Sibiu
FACULTATEA DE INGINERIE

Valabil Valid: 2014-2018

Faculty of Engineering

Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Main field of study: ENGINEERING AND MANAGEMENT

Specializarea: INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ

Specialization: INDUSTRIAL ECONOMIC ENGINEERING

Titlul absolventului: Inginer

Conferred title: Engineer

Durata studiilor: 4 ani

Duration of studies: 4 years

Forma de învățământ: zi, ID

Form of education: full time, distance learning

începând cu anul univ. 2017-2018
Starting with the academic year 2017-2018

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CURRICULUM

Sistemul european de credite transferabile
European Credit System

ROMANIA	
Ministerul Educației Naționale	
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu	
Nr.	3482
Ziua	28
Luna	10
20	14

ANUL IV / 4th Year

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subjects	Codul disciplinei Subject Code	Semestrul 7 / 7 th Semester 14 săptămâni						Semestrul 8 / 8 th Semester 12 săptămâni							
			C	S	L	P	Ver	Cr	PI	C	S	L	P	Ver	Cr	PI
1	Managementul activităților de logistică Logistics Activities Management	S, I	2	-	-	2	E8	4	2,9							
2	Metode și tehnici de promovare și vânzare Sales Methods and Technique	D, I	2	1	-	-	C7	4	2,5							
3	Ingineria și manag. investițiilor Investments Management	S, A														
	Opțional Fezabilitate și eficiență tehnico-economică Feasibility and economic efficiency	S, A	2	-	-	1	E7, P7	4 (2-2)	2,9							
4	Afaceri mici și mijlocii SMEs Business	S, I	2	-	-	2	E7, P7	4 (2-2)	2,9							
5	Ingineria sistemelor de producție Production Systems Engineering	S, A														
	Opțional Organizarea producției Production Planning and Scheduling	S, A	2	1	-	-	E7	3	2,1							
6	Legislația proprietății intelectuale și inovare Intellectual Property Law and Innovation	D, I	2	1	-	-	C7	3	2,1							

7	Opțional Optional	Mașini, roboți și sisteme flexibile de fabricație <i>Machines, Robots and Flexible Fabrication Systems</i>	S, A	2	-	1	-	C7	4	2,5										
		Tehnologia tricoturilor <i>Knittings Technology</i>	S, A																	
8	Opțional Optional	Tehnologii de prelucrare (2) <i>Manufacturing Technology (2)</i>	S, A																	
		Procese și mașini pentru tricotaje <i>Knitting Processes and Machines</i>	S, A	2	-	2	1	E7, P7	4	2,9										
9	Opțional Optional	Dispozitive tehnologice <i>Technological Devices</i>	S, A																	
		Procese și mașini pentru confecții <i>Apparel Industry Processes and Machines</i>	S, A								2	-	2	1	E8, P8	4	2,9			
10	Opțional Optional	Informatică managerială <i>Managerial Informatics</i>	D, A																	
		Modelarea și simularea activităților întreprinderii <i>Enterprises activity simulation</i>	D, A								2	-	2	-	E6	4	2,5			
11	Legislație comercială <i>Commercial Law</i>		D, I								2	2	-	-	C8	3	2,5			
12	Management strategic <i>Strategic Management</i>		D, I								2	-	-	2	E8, P8	5	2,9			
13	Opțional Optional	Modelarea și simularea sistemelor de producție <i>Simulation of production processes</i>	D, A																	
		Finisarea produselor textile <i>Textile Products Finishing</i>	D, A								2	-	2	-	C8	4	2,5			
14	Practică pentru elaborarea proiectului de diploma <i>Practice for Diploma Project Elaboration</i>		S, I	60 ore / hours										C8	10					

Total <i>Total</i>	16	3	3	6	5E, 3C, 3P	30		10	2	6	3	3E, 3C, 2P	30	
Total ore pe săptămână <i>Total number of hours per week</i>	28								21					
15	Examen de diplomă – Proba I <i>Diploma Exam (University Degree Exam) - Test I</i>											E8	10	
16	Examen de diplomă – Proba II <i>Diploma Exam (University Degree Exam) - Test II</i>											E8	10	
Discipline facultative / <i>Subjects at will</i>														
17	Practică <i>Plant Practice</i>	S, F	90 ore / hours		C7	4								
Total p.c.: 60														

Observații: C – Curs; S – Seminar; L – Laborator; P – Proiect; Ver – Tip Verificare Finală; Cr – Credite; PI – Volum ore de pregătire individuală
Observations: C – Course; S – Seminary Activities; L – Laboratory Activities; P – Project Activities; Ver – Final Evaluation Type; Cr – Credit Points; PI – Total hours of individual training
 E2 – Semestrial examination (2nd Semester); C2 – Final test for the 2nd semester

Prof. ur. DECA DIRECTOR DEPARTAMENT // *Head of Dep*
 Prof. univ. dr. i. JA Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘ
 Prof. univ. dr. :

**ANUL UNIV.
2020 - 2021**