

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU  
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Valabil / Valid

Facultatea de Inginerie

Faculty of Engineering

Domeniul: Inginerie Industrială

Main field of study: Industrial Engineering

Specializarea: INGINERIE INDUSTRIALĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Specialization: INDUSTRIAL ENGINEERING

Titlul absolventului: Inginer diplomat / Conferred title: Diploma engineer

Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years

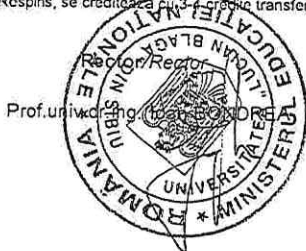
Forma de învățământ: zi / Form of education: full time

Începând cu anul universitar 2018-2019  
starting with the academic year 2018-2019

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM ANUL I / 1<sup>st</sup> YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester					Semestrul 2/2nd Semester					NOSI/ sem			
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred Cred	C	S	L	P		Ver. Eval.	Cred Cred.	
1	Linear algebra, analytical and differential geometry	F.I.	2	2	-	-	E1	5								77
2	Mechanics 1	D.I.	2	2	-	-	E1	5								77
3	Physics	F.I.	2	-	2	-	E1	5								77
4	Computer Programming and Programming Languages 1	F.I.	2	-	2	1	C1	5								63
5	Communication	C.I.	2	1	-	-	E1	4								65
6	Chemistry	F.I.	1	-	1	-	C1	4								52
7	Optional 1 Romanian Language 1 German Language 1	C.O.	-	2	-	-	C1	2								25
		C.O.														
8	Sport	C.I.	-	1	-	-	A/R1	1								13
9	Mechanics 2	D.I.							2	1	1	-	E2	5		77
10	Mathematical analysis	F.I.							2	2	-	-	E2	5		77
11	Material Science	D.I.							2	-	2	-	E2	4		77
12	Technical drawing and infographics 1	F.I.							2	-	2	-	E2	5		77
13	Computer Programming and Programming Languages 2	F.I.							2	-	2	1	C2	5		63
14	Probability theory and mathematical statistics	F.I.							1	-	2	-	C2	4		65
15	Optional 2 Romanian Language 2 German Language 2	C.O.														25
		C.O.	-	2	-	-	C2	2								
16	Sport 2	C.I.							-	1	-	-	A/R2	1		
			11	8	5	1	4E+3C +1A/R	30+1*	11	6	9	1	4E+3 C+1A/ R	30+1*		910
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			25					27								
													TOTAL p.c.: 60+2*			
Discipline facultative/Facultative subjects																
17	Psychology of Education	C.Fac.	2	2	-	-	E1	5								77
18	Pedagogy 1	F.Fac.							2	2	-	-	E2	5		21
			2	2	-	-	1E	5	2	2	-	-	1E	5		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			4					4								

\*Conform deciziei din Consiliul ARACIS din 28.06.2012, disciplina Educație fizică și sport este inclusă în primele 4 semestre în cele 26-28 ore/săptămână, se acordă calificativul Admis/Rospins, se creditează cu 3-4 credite transferabile peste cele 30 credite ale unui semestru, credite identificabile în suplimentul la diplomă



Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Director Departament/Head of Department,

Prof.dr. Dănuș DUMITRAȘCU

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU  
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU  
Facultatea de Inginerie  
Faculty of Engineering  
Domeniul: Inginerie Industrială  
Main field of study: Industrial Engineering  
Specializarea: INGINERIE INDUSTRIALĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ  
Specialization: INDUSTRIAL ENGINEERING  
Titlul absolventului: Inginer diplomat / Conferred title: Diploma engineer  
Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years  
Forma de învățământ: zi / Form of education: full time

Valabil / Valid

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL II / 2<sup>nd</sup> YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester						NOSU/sem	
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
19	Strength of Materials 1	D.I.	2	2	1	-	E3	5								63
20	Tolerances and Dimensional Control	D.I.	2	-	2	-	E3	5								77
21	Technology of materials	D.I.	2	-	2	-	E3	5								77
22	Electrotechnics	D.I.	2	-	1	-	C3	4								65
23	Technical drawing and infographics 2	F.I.	2	-	2	-	E3	5								77
24	Economics	C.I.	2	1	-	-	C3	4								65
25	Optional 3															25
	Romanian Language 3	C.O.	-	2	-	-	C3	2								
	German Language 3	C.O.														
26	Sport 3	C.I.	-	1	-	-	A/R3	1								13
27	Strength of Materials 2	D.I.							2	1	1	-	E4	4		51
28	Machine Parts 1	D.I.							2	-	1	2	E4	5		63
29	Optional 4															38
	Customer Relation Management	C.O.							2	-	1	-	C4	3		
	Marketing	C.O.														
30	Industrial Management	D.I.							2	2	-	-	C4	4		51
31	Computer Aided Design 1	S.I.							2	-	2	-	E4	4		51
32	Optional 5															38
	Industrial engineering basic	D.O.							2	-	1	-	E4	3		
	Design	D.O.														
33	Optional 6															38
	Heat Treatment	D.O.							2	-	1	-	C4	3		
	Modern Materials	D.O.														
34	Plant practice	D.I.	90 ore / 90 hours										C4	4	107	
			12	6	8	-	4E+3C+1A/R	30+1*	14	3	7	2	4E+4C	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			26					26							899	
													TOTAL p.c.:	60	32	
Discipline facultative/Facultative subjects																
35	Foreign Language 3	C.Fac.	-	2	-	-	C3	2								25
36	Human Resources	C.Fac.	2	1	-	-	C3	3								38
37	Pedagogy 2 (The Theory and Methodology of Instruction- The Theory and Methods)	C.Fac.	2	2	-	-	E3	5								77
38	The Didactics of Specialty	C.Fac.							2	2	-	-	C4	5		77
39	Foreign Language 4	C.Fac.							-	2	-	-	E4	2		25
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE			4	5	-	-	2C	10	2	4	-	-	1E+2C	7		
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			9					6								

\*Conform deciziei din Consiliul ARACIS din 28.06.2012, disciplina Educație fizică și sport este inclusă în primele 4 semestre în cele 26-28 ore/săptămână, se acordă calificativul Admis/Respins, se creditază cu 3-4 credite transferabile peste cele 30 credite ale unui semestru, credite identificabile în suplimentul la diplomă.



Decan/Dean,  
Prof.univ.dr.ing. Liviu ION ROȘCA

Director Departament/Head of Department,  
Prof.dr. Dănuț DUMITRAȘCU