

Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Ingineria Mediului
 Main field of study: Environmental Engineering
 Specializarea: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE
 Specialization: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND PROTECTION IN INDUSTRY
 Titlul absolventului: Inginer diplomat / Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi / Form of education: day courses

Începând cu anul universitar 2022-2023
 starting with the academic year 2022-2023
 pentru anul universitar 2022-2023
 for the academic year 2022-2023

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
1.1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială) / Linear algebra, differential and analytical geometry	FING.IIM.IPMI.L.FO.1.3100.E-5.1	3	1	0	0	0	0	Examen	5								69
1.2	Teoria probabilităților și statistică matematică / Theory of probabilities and mathematical statistics	FING.IIM.IPMI.L.FO.1.1100.C-3.2	1	1	0	0	0	0	Colocviu	3								47
1.3	Chimie 1 / Chemistry 1	FING.IIM.IPMI.L.FO.1.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58
1.4	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IIM.IPMI.L.FO.1.1020.C-3.4	1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								33
1.5	Știința și ingineria materialelor 1/ Materials science and engineering 1	FING.IIM.IPMI.L.DO.1.3020.E-5.5	3	0	2	0	0	0	Examen	5								55
1.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1	FING.IIM.IPMI.L.FO.1.2010.E-4.6	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58
1.7	Educație Fizică și Sport 1 / Physical education and sports 1	FING.IIM.IPMI.L.CO.1.0100.A/R-1.7	0	1	0	0	0	0	Calificativ	1*								11
1.8	Economie generală / General economics	FING.IIM.IPMI.L.CA.1.2100.E-4.8																
1.9	Protecția mediului / Environmental protection	FING.IIM.IPMI.L.CA.1.2100.E-4.9	2	1	0	0	0	0	Examen	4								58
1.10	Limbi moderne I 1 / Modern languages I 1	FING.IIM.IPMI.L.CA.1.0200.C-2.10																
1.11	Limbi moderne II 1 / Modern languages II 1	FING.IIM.IPMI.L.CA.1.0200.C-2.11	0	2	0	0	0	0	Colocviu	2								22
2.1	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer programming and programming languages 2	FING.IIM.IPMI.L.FO.2.1020.C-4.1									1	0	2	0	0	Colocviu	4	58
2.2	Analiză matematică / Mathematical analysis	FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2200.E-5.2									2	2	0	0	0	Examen	5	69
2.3	Desen tehnic și infografică 1 / Technical drawing and infographics 1	FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2020.C-4.3									2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
2.4	Fizică / Physics	FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2020.E-4.4									2	0	2	0	0	Examen	4	44
2.5	Chimie 2 / Chemistry 2	FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2110.E-6.5									2	1	1	0	0	Examen	6	94
2.6	Mecanică / Mechanics	FING.IIM.IPMI.L.DO.2.2110.E-5.6									2	1	1	0	0	Examen	5	69
2.7	Educație Fizică și Sport 2 / Physical education and sports 2	FING.IIM.IPMI.L.CO.2.0100.A/R-1.7									0	1	0	0	0	Calificativ	1*	11
2.8	Limbi moderne I 2 / Modern languages I 2	FING.IIM.IPMI.L.CA.2.0200.C-2.8																
2.9	Limbi moderne II 2 / Modern languages II 2	FING.IIM.IPMI.L.CA.2.0200.C-2.9									0	2	0	0	0	Colocviu	2	22
			14	6	6	0	0	0	5E+0V+ 3C+0P+ 1A/R	30+1*	11	7	8	0	0	4E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	822
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26								
			TOTAL S1:							30+1*	TOTAL S2:							30+1*
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
1.12	Mediul economic / The economic environment	FING.IIM.IPMI.L.CU.1.0200.C-2.12	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47
			0	2	0	0	0	0	0E+0V+ 1C+0P+ 0A/R	3	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0	47
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			2							0								
			TOTAL S1:							3	TOTAL S2:							0



Rector/Rector,

Prof.univ.dr. Valabil, Sorin RADU

Decan/Dean,

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

Director Department/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing ITRAȘCU

**ANUL UNIV.
2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSII/ sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.			
3.1	Rezistența materialelor / Strength of materials	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2110.E-5.1	2	1	1	0	0	0	Examen	5									69
3.2	Desen tehnic și infografică 2 / Technical drawing and infographics 2	FING.IIM.IPMI.L.FO.3.1010.C-3.2	1	0	1	0	0	0	Colocviu	3									47
3.3	Coroziune și protecția anticorozivă / Corrosion and anticorrosive protection	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2020.E-5.3	2	0	2	0	0	0	Examen	5									69
3.4	Electrotehnică / Electrotechnics	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2010.E-3.4	2	0	1	0	0	0	Examen	3									33
3.5	Management ecologic / Ecological management	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2100.E-4.5	2	1	0	0	0	0	Examen	4									58
3.6	Știința și ingineria materialelor 2 / Science and engineering of materials 2	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2020.E-5.6	2	0	2	0	0	0	Examen	5									69
3.7	Metode numerice / Numeric methods	FING.IIM.IPMI.L.FO.3.2010.C-3.7	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3									33
3.8	Educație Fizică și Sport 3 / Physical education and sports 3	FING.IIM.IPMI.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	0	Calificativ	1*									11
3.9	Limbi moderne I 3 / Modern languages I 3	FING.IIM.IPMI.L.CA.3.0200.C-2.9																	
3.10	Limbi moderne II 3 / Modern languages II 3	FING.IIM.IPMI.L.CA.3.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	0	Colocviu	2									22
4.1	Știința și ingineria materialelor 3 / Science and engineering of materials 3	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2020.E-5.1									2	0	2	0	0	0	Examen	5	69
4.2	Mecanisme și organe de mașini / Mechanisms and machine parts	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.3020.E-4.2									3	0	2	0	0	0	Examen	4	30
4.3	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2020.E-4.3									2	0	2	0	0	0	Examen	4	44
4.4	Termotehnică / Heat engineering	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2020.E-4.4									2	0	2	0	0	0	Examen	4	44
4.5	Ecotoxicologie / Eco-toxicology	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.1020.C-4.5									1	0	2	0	0	0	Colocviu	4	58
4.6	Fenomene de transfer și operații unitare / Transfer phenomena and unit operations	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2210.E-5.6									2	2	1	0	0	0	Examen	5	55
4.7	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.P90.C-4.7									0	0	0	0	90*	0	Colocviu	4	10
4.8	Educație Fizică și Sport 4 / Physical education and sports 4	FING.IIM.IPMI.L.CO.4.0100.A/R-1.8									0	1	0	0	0	0	Calificativ	1*	11
			13	5	8	0	0	0	5E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	12	3	11	0	0	0	5E+0V+ 2C+0P+1 A/R	30+1*	732
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26									
			TOTAL S1:							30+1*	TOTAL S2:							30+1*	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																			
4.9	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.IPMI.L.DU.4.P270.C-12.9									0	0	0	0	270*	0	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																			
3.11	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
3.12	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	2	0	0	0	0	Proiect	3									47
3.13	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
3.14	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
4.10	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1									0	2	0	0	0	0	Colocviu	3	47
4.11	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2									0	2	0	0	0	0	Colocviu	3	47
4.12	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3									0	2	0	0	0	0	Colocviu	3	47
4.13	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4									0	2	0	0	0	0	Colocviu	3	47
			0	8	0	0	0	0	0E+0V+ 3C+1P+0 A/R	12	0	8	0	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P+0 A/R	24	406
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8							8									
			TOTAL S1:							12	TOTAL S2:							24	



Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. in.

Gabriel RACZ

Prof. univ.

TRĂȘCU

115 3460
 UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Ingineria Mediului
 Main field of study: Environmental Engineering
 Specializarea: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE
 Specialization: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND PROTECTION IN INDUSTRY
 Titlul absolventului: Inginer diplomat /Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani/Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi / Form of education: day courses

Valabil / Valid

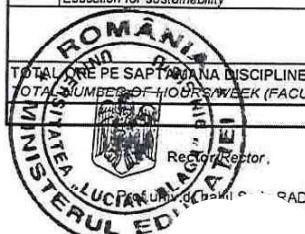
Începând cu anul universitar 2021-2022
 starting with the academic year 2021-2022
 pentru anul universitar 2023-2024
 for the academic year 2023-2024

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.			
5.1	Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice / Automation of technological and biotechnological processes	FING.IM.IPMIL.DO.5.2020.E-4.1	2	0	2	0	0	0	Examen	4								44	
5.2	Microbiologia mediului / Environmental microbiology	FING.IM.IPMIL.DO.5.2010.E-4.2	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58	
5.3	Monitorizarea mediului / Monitoring of the environment	FING.IM.IPMIL.DO.5.2020.C-5.3	2	0	2	0	0	0	Colocviu	5								69	
5.4	Analiza și sinteza proceselor tehnologice / Analysis and synthesis of technological processes	FING.IM.IPMIL.DO.5.2200.C-4.4	2	2	0	0	0	0	Colocviu	4								44	
5.5	Managementul integrat al deșeurilor 1 / Integrated waste management 1	FING.IM.IPMIL.DO.5.2210.E-5.5	2	2	1	0	0	0	Examen	5								55	
5.6	Energii regenerabile / Renewable energies	FING.IM.IPMIL.SA.5.2100.E-4.6	2	1	0	0	0	0	Examen	4								58	
5.7	Surse Neconvenționale de Energie / Unconventional energy sources	FING.IM.IPMIL.SA.5.2100.E-4.7																	
5.8	Meteorology and physics of atmosphere pollution	FING.IM.IPMIL.SA.5.2100.C-4.8	2	1	0	0	0	0	Colocviu	4								58	
5.9	Schimbări majore climatice / Major climate changes	FING.IM.IPMIL.SA.5.2100.C-4.9																	
6.1	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.IM.IPMIL.DO.6.2000.E-2.1									2	0	0	0	0	0	Examen	2	22
6.2	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.IM.IPMIL.DO.6.0002.P-2.2									0	0	0	2	0	0	Proiect	2	22
6.3	Tehnologii curate / Clean technologies	FING.IM.IPMIL.SO.6.3100.E-4.3									3	1	0	0	0	0	Examen	4	44
6.4	Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului / Technologies for the acquiring, monitoring and diagnosis of environmental quality	FING.IM.IPMIL.SO.6.2110.C-4.4									2	1	1	0	0	0	Colocviu	4	44
6.5	Managementul calității / Quality management	FING.IM.IPMIL.SO.6.2200.E-4.5									2	2	0	0	0	0	Examen	4	44
6.6	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.IM.IPMIL.DO.6.2000.E-2.6									2	0	0	0	0	0	Examen	2	22
6.7	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.IM.IPMIL.DO.6.0002.P-2.7									0	0	0	2	0	0	Proiect	2	22
6.8	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IM.IPMIL.SO.6.P90.C-4.8									0	0	0	0	90'	0	Colocviu	4	10
6.9	Igiena muncii / Work hygiene	FING.IM.IPMIL.SA.6.2010.C-3.9																	
6.10	Metode chimice și biologice de depoluare a mediului / Chemical and biological methods for depolluting the environment	FING.IM.IPMIL.SA.6.2010.C-3.10									2	0	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.11	Comunicare / Communication	FING.IM.IPMIL.CA.6.2100.C-3.11									2	1	0	0	0	0	Colocviu	3	33
6.12	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity	FING.IM.IPMIL.CA.6.2100.C-3.12																	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14	6	6	0	0	0	4E+0V+ 3C+0P+ 0A/R	30	15	5	2	4			4E+0V+ 4C+2P+0 A/R	30	682
TOTAL S1:										30	TOTAL S2:							30	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																			
6.10	Demografie și mediul înconjurător / Demography and environment	FING.IM.IPMIL.SU.5.2200.C-4.10	2	2	0	0	0	0	Colocviu	4									44
6.13	Topografie și amenajarea teritoriului / Topography and territory development	FING.IM.IPMIL.SU.6.2110.C-4.13									2	1	1	0	0	0	Colocviu	4	44
6.14	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IM.IPMIL.SU.6.P90.C-4.14													270'	0	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																			
5.11	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
5.12	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
5.13	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
5.14	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			2	10	0	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P+ 0A/R	12	2	1	1	0	0	0	0E+0V+ 2C+0P+0 A/R	16	306
TOTAL S1:										12	TOTAL S2:							16	



Rector/Recteur,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ștefan Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.inr.

ȘCU

2018-2022
 UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: : Ingineria Mediului
 Main field of study: Environmental Engineering
 Specializarea: : Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
 Specialization: Engineering and Environmental Protection in Industry
 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

Valid / Valid

Începând cu anul universitar 2021-2022
 starting with the academic year 2021-2022

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL IV / 4th 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.		
65	Poluare fonică / Sound pollution	39041 701 0814 SO65	2	1	1	-	C7	4								51
66	Sisteme informatice geografice / computer systems	39043 719 0814 SO66	2	-	2	-	C7	4								51
67	Tehnici de reabilitare a mediului / Environmental rehabilitation techniques	39041 702 0814 SO67	2	1	-	-	E7	4								65
68	Studii de impact / Impact studies	39041 703 0814 SO68	2	1	-	-	E7	3								38
69	Studii de impact / Impact studies	39041 703 0814 SO69	-	-	-	2	P7	2								25
70	Tehnologii și echipamente de depoluare a solului 1 / Technologies and equipments for soil depollution 1	39044 708 0814 SO70	2	-	1	-	E7	4								65
71	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei 1 / Technologies and equipments for water treatment and cleaning 1	39049 749 0814 SO71	2	-	1	-	E7	5								91
72	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului 1 / Technologies and equipments for air cleaning 1	39041 704 0814 SO72	2	-	-	-	E7	2								25
73	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului 1 / Technologies and equipments for air cleaning 1	39041 704 0814 SO73	-	-	-	2	P7	2								25
74	Risc și securitate industrială / and industrial security	39041 801 0814 SO74							2	2	-	-	E8	4		51
75	Tehnologii și echipamente de depoluare a solului 2 / Technologies and equipments for soils depollution 2	39044 808 0814 SO75							2	-	1	-	E8	3		38
76	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei 2 / Technologies and equipments for water treatment and cleaning 1	39049 849 0814 SO76							2	-	1	-	E8	2		11
77	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei 2 / Technologies and equipments for water treatment and cleaning 1	39049 849 0814 SO77							-	-	-	2	P8	2		25
78	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului 2 / Technologies and equipments for air cleaning 2	39041 802 0814 SO78							2	-	2	-	E8	3		24
79	Protecția mediului în așezările umane / Environmental protection in human settlements	39041 803 0814 SO79							2	1	-	-	C8	3		38
80	Opțional 10 / Biotehnologii / Biotechnologies	39049 850 0814 SA80														
	Opțional 10 / Radioprotecție / Radioprotection	39041 804 0814 SA80							2	-	1	-	C8	3		38
81	Elaborarea proiectului de diplomă / Writing of the diploma project	39041 803 0814 SO81							-	-	-	4	C8	4		51
82	Practică pentru proiectul de diplomă / Practice for the diploma project	39041 813 0814 SO82	60 ore / 60 hours										C8	6	160	
			14	3	5	4	5E+2C+2P	30	12	3	5	6	4E+4C+1P	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			26						26							872
TOTAL: 60 31																
83	Examen de diplomă - proba 1 / Final Examination - proba 1														5	133
84	Examen de diplomă - proba 2 / Final Examination - proba 2														5	133
Discipline facultative/Facultative subjects																
85	Reabilitarea siturilor industriale / Rehabilitation of industrial sites	39041 705 0814 DF85	2	1	-	-	C7	3								38
86	Amenajarea resurselor de apa / Organisation of water resources	39049 851 0814 DF86							2	1	-	-	C8	3		38
Total			2	1	-	-	1C	3	2	1	-	-	1C	3		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3						3							

Rector/Reactor,

Decan/De

Director Department/Head of Department,



Prof.univ.dr.ing. I. B. B.

Prof.univ.dr.ing. D. C. CUMITRAȘCU

HS 3740
 UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Ingineria Mediului
 Main field of study: Environmental Engineering
 Specializarea: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE
 Specialization: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND PROTECTION IN INDUSTRY
 Titlul absolventului: Inginer diplomă / Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi / Form of education: day courses

Începând cu anul universitar 2021-2022
 starting with the academic year 2021-2022
 pentru anul universitar _____
 for the academic year _____

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
 Doar pentru studenții ERASMUS / Only for ERASMUS students
 ANUL 1,2,3,4 / 1st,2nd,3rd,4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1 sau 2 * / 1st or 2nd Semester *						Ver. Evol.	Cred. Crcd.	NOS/ sem
			C	S	L	P	Alte				
Discipline facultative pentru studenții ERASMUS/ Facultative subjects for ERASMUS students											
Module 1 / Module 1: Limba, cultura și civilizația română / Romanian Language, Culture and Civilization											
1	Comunicare orală. Limba română / Oral Communication. Romanian Language	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.1	2						Colocviu	4	72
2	Comunicare scrisă. Limba română / Written Communication. Romanian Language	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.2	2						Colocviu	4	72
3	Gramatică. Limba română / Grammar / Language Structure. Romanian Language	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.3	2						Colocviu	4	72
4	Cultură și civilizație română / Romanian Culture and Civilization	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.4	2						Colocviu	4	72
Module 2 / Module 2: Modul Interdisciplinar / Interdisciplinary Module											
5	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe / Introduction to Accounting and Finance	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.5			2				Colocviu	3	47
6	Bazele ingineriei / Engineering Essentials	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.6			2				Colocviu	3	47
7	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional / Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.7			2				Colocviu	3	47
8	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare / Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.8			2				Colocviu	3	47
9	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.9			2				Colocviu	4	72
10	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice / Interactions between the Human Society and Ecological Systems	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.10			2				Colocviu	4	72
11	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică / Understanding Social Environment 3 Theories, Methods and Practice	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.11			2				Colocviu	3	47
12	Biotehnologie – Curs introductiv / Biotechnology – An Introductory Course	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.12			2				Colocviu	3	47
13	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale / An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy	ULBS.U.LBS.U.LBS.L.TU.0.0020.C-3.13			2				Colocviu	3	47
			8	0	18	0	0		0E+0V+ 13C+0P+ 0A/R	45	761

* Repartiția disciplinelor (din modulul de Limba, cultura și civilizația română) pe semestre și ani de studii se va face în funcție de solicitările studenților income.



Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr. Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dumitru DUMITRAȘCU