

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	Plant biology / Biologie vegetală	FSTI.MFE.EEP.L.FO.1.2020.E-5.1	2		2				Examen	5								69
1.2	Animal biology / Biologie animală	FSTI.MFE.EEP.L.FO.1.2020.E-5.2	2		2				Examen	5								69
1.3	Geomorphology with elements of geology / Geomorfologie cu elemente de geologie	FSTI.MFE.EEP.L.FO.1.2020.E-5.3	2		2				Examen	5								69
1.4	General physics / Fizica generală	FSTI.MFE.EEP.L.CO.1.2020.E-5.4	2		2				Examen	5								69
1.5	General chemistry / Chimie generală	FSTI.MFE.EEP.L.CO.1.1110.E-4.5	1	1	1				Examen	4								58
1.6	Mathematics applied in ecology / Matematică cu aplicații în ecologie	FSTI.MFE.EEP.L.CO.1.1100.C-3.6	1	1					Colocviu	3								47
1.7	Foreign language 1 / Limbă străină 1	FSTI.MFE.EEP.L.CO.1.0100.C-3.7		1					Colocviu	3								61
1.8	Physical education 1 / Educație fizică 1	FSTI.MFE.EEP.L.CO.1.0100.A/R-1.8		1					Calificativ	1								11
2.1	Systematics of phanerogams / Sistematica fanerogamelor	FSTI.MFE.EEP.L.SO.2.2020.E-4.1									2		2			Examen	4	44
2.2	Systematics and biology of invertebrates / Sistematica și biologia nevertebratelor	FSTI.MFE.EEP.L.FO.2.2020.E-5.2									2		2			Examen	5	69
2.3	General ecology / Ecologie generală	FSTI.MFE.EEP.L.FO.2.2020.E-4.3									2		2			Examen	4	44
2.4	Environmental chemistry / Chimia mediului	FSTI.MFE.EEP.L.FO.2.2010.E-3.4									2		1			Examen	3	33
2.5	Hydrology / Hidrologie	FSTI.MFE.EEP.L.FO.2.2020.E-4.5									2		2			Examen	4	44
2.6	Computer operation / Operare pe calculator	FSTI.MFE.EEP.L.CO.2.0020.C-3.6											2			Colocviu	3	47
2.7	Foreign language 2 / Limbă străină 2	FSTI.MFE.EEP.L.CO.2.0100.C-3.7										1				Colocviu	3	61
2.8	Physical education 2 / Educație fizică 2	FSTI.MFE.EEP.L.CO.2.0100.A/R-1.8										1				Calificativ	1	11
2.9	Practical training 1 / Practică 1	FSTI.MFE.EEP.L.SO.2.P84.C-4.9													84*	Colocviu	4	16
			10	4	9				5E+0V+ 2C+0P+ 1A/R	31	10	2	11			5E+0V+ 3C+0P+ 1A/R	31	822
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			23						23									
			TOTAL S1:						31	TOTAL S2:						31		
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
2.10	Human histology and anatomy / Histologia și anatomia omului	FSTI.MFE.EEP.L.FU.2.2020.C-3.10									2		2			Colocviu	3	19
2.11	Entrepreneurial education / Educație anteprenorială	FSTI.MFE.EEP.L.FU.2.2200.C-3.11									2	2				Colocviu	3	19
									0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R		4	2	2			0E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	6	38
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)									8									
			TOTAL S1:							TOTAL S2:						6		

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Decan/Dean,

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Director Departament/Head of Department,

Lector univ.dr. Voichița GHEOCA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd 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.			
3.1	Plant ecophysiology / Ecofiziologie vegetală	FSTI.MFE.EEP.L.SO.3.2020.E-4.1	2		2				Examen	4								44	
3.2	Systematics and biology of vertebrates / Sistematica și biologia vertebratelor	FSTI.MFE.EEP.L.FO.3.2020.E-4.2	2		2				Examen	4								44	
3.3	Population ecology / Ecologia populațiilor	FSTI.MFE.EEP.L.SO.3.2110.E-5.3	2	1	1				Examen	5								69	
3.4	Meteorology and climatology / Meteorologie și climatologie	FSTI.MFE.EEP.L.FO.3.2110.C-5.4	2	1	1				Colocviu	5								69	
3.5	Biochemistry / Biochimie	FSTI.MFE.EEP.L.FO.3.2010.C-4.5	2		1				Colocviu	4								58	
3.6	Physical education 3 / Educație fizică 3	FSTI.MFE.EEP.L.CO.3.0100.A/R-1.6		1					Calificativ	1								11	
3.7	Foreign language 3 / Limba străină 3	FSTI.MFE.EEP.L.CO.3.0100.V-1.7		1					Colocviu	3								61	
3.8	Ecotoxicology / Ecotoxicologie	FSTI.MFE.EEP.L.FA.3.1100.C-5.8	1	1					Colocviu	5								97	
3.9	Bioproductivity / Bioprodectivitate	FSTI.MFE.EEP.L.FA.3.1100.C-5.9																	
4.1	Animal ecophysiology / Ecofiziologie animală	FSTI.MFE.EEP.L.SO.4.2020.E-3.1									2	2			Examen	3	19		
4.2	Hydrobiology / Hidrobiologie	FSTI.MFE.EEP.L.SO.4.2020.E-3.2									2	2			Examen	3	19		
4.3	Ecosystems: structure and functions / Ecosisteme: structură și funcții	FSTI.MFE.EEP.L.SO.4.2110.E-3.3									2	1	1		Examen	3	19		
4.4	Basic genetics / Bazele geneticii	FSTI.MFE.EEP.L.FO.4.2110.E-4.4									2	1	1		Examen	4	44		
4.5	Physical education 4 / Educație fizică 4	FSTI.MFE.EEP.L.CO.4.0100.A/R-1.5										1			Calificativ	1	11		
4.6	Foreign language 4 / Limba străină 4	FSTI.MFE.EEP.L.CO.4.0100.V-1.6										1			Colocviu	3	61		
4.7	Practical training 2 / Practică 2	FSTI.MFE.EEP.L.SO.4.P84.C-3.7												84*	Colocviu	4	16		
4.8	Insect ecology / Ecologia insectelor	FSTI.MFE.EEP.L.SA.4.1010.C-5.8									1	1			Colocviu	5	97		
4.9	Mountain fauna / Faună montană	FSTI.MFE.EEP.L.SA.4.1010.C-5.9																	
4.10	Soil science / Știința solului	FSTI.MFE.EEP.L.FA.4.1020.C-5.10									1	2			Colocviu	5	83		
4.11	Environmental geography / Geografia mediului	FSTI.MFE.EEP.L.FA.4.1020.C-5.11																	
4.12	Introduction to GIS / Introducere în GIS	FSTI.MFE.EEP.L.FA.4.1020.C-5.12																	
			11	5	7						3E+0V+ 4C+0P+ 1A/R	31	10	4	9		4E+0V+ 4C+0P+ 1A/R	31	822
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			23					23											
			TOTAL S1:					TOTAL S2:					31						
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																			
3.10	Ethics and environmental education / etică și educație ecologică	FSTI.MFE.EEP.L.FU.3.1100.C-3.10	1	1					Colocviu	3								47	
3.11	Databases / Baze de date	FSTI.MFE.EEP.L.CU.3.2020.C-3.11	2		2				Colocviu	3								19	
3.12	Scientific and professional writing and communication / Redactare și comunicare științifică și profesională	FSTI.MFE.EEP.L.CU.3.1100.C-3.12	1	1					Colocviu	3								47	
4.13	History of ecology / Istoria ecologiei	FSTI.MFE.EEP.L.FU.4.1100.C-3.13									1	1			Colocviu	3	47		
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																			
1	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1		2					Colocviu	3								47	
2	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2			2				Proiect	3								47	
3	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3		2					Colocviu	3								47	
4	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4		2					Colocviu	3								47	
5	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1										2			Colocviu	3	47		
6	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2										2			Colocviu	3	47		
7	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3										2			Colocviu	3	47		
8	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4										2			Colocviu	3	47		
			4	8	2	2					0E+0V+ 6C+1P+ 0A/R	21	1	9		0E+0V+ 5C+0P+ 0A/R	15	536	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			16					10											
			TOTAL S1:					TOTAL S2:					21			15			

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	Phytosociology and vegetation of Romania / <i>Fitosociologie și vegetația României</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.5.2110.E-5.1	2	1	1			Examen	5								69
5.2	Ecological processes modeling / <i>Modelarea proceselor ecologice</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.5.2020.E-5.2	2		2			Examen	5								69
5.3	Environmental degradation and protection / <i>Degradarea și protecția mediului</i>	FSTI.MFE.EEP.L.FO.5.2110.E-5.3	2	1	1			Examen	5								69
5.4	Ethology / <i>Etologie</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.5.2100.E-5.4	2	1				Examen	5								83
5.5	Evolutionism / <i>Evoluționism</i>																
5.6	Forest ecology / <i>Ecologie forestieră</i>	FSTI.MFE.EEP.L.FA.5.2200.C-5.6	2	2				Colocviu	5								69
5.7	Biogeography / <i>Biogeografie</i>	FSTI.MFE.EEP.L.FA.5.2200.C-5.7	2	2													
5.8	Ecological genetics / <i>Genetică ecologică</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.5.2100.C-5.8	2	1				Colocviu	5								83
5.9	Biogeochemical circuits / <i>Circuite biogeochimice</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.5.2100.C-5.9															
6.1	Human ecology / <i>Ecologie umană</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.6.2100.E-3.1								2	1				Examen	3	39
6.2	Biodiversity management / <i>Managementul biodiversității</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.6.2110.E-3.2								2	1	1			Examen	3	27
6.3	Ecological monitoring / <i>Monitoring ecologic</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.6.2110.E-3.3								2	1	1			Examen	3	27
6.4	Microbiology / <i>Microbiologie</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.6.2010.E-3.4								2		1			Examen	3	39
6.5	Practice for the elaboration of the bachelor thesis / <i>Practică pentru elaborarea lucrării de licență</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SO.6.P72.C-3.5												72*	Colocviu	3	3
6.6	Waste management / <i>Managementul deșeurilor</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.6.1100.C-5.6															
6.7	Environmental protection technologies / <i>Tehnologii de protecția mediului</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.6.1100.C-5.7								1	1				Colocviu	5	101
6.8	Environmental legislation and strategies / <i>Legislație, politici și strategii de mediu</i>	FSTI.MFE.EEP.L.FA.6.1100.C-5.8															
6.9	Ethics and academic integrity / <i>Etica și integritate academică</i>	FSTI.MFE.EEP.L.CA.6.1100.C-5.9															
6.10	Parasitology / <i>Parazitologie</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.6.1010.C-5.10								1		1			Colocviu	5	101
6.11	Ornithology / <i>Ornitologie</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.6.1010.C-5.11															
6.12	General human geography / <i>Geografie umană generală</i>	FSTI.MFE.EEP.L.FA.6.2200.C-5.12															
6.13	Global environmental changes / <i>Modificări globale ale mediului</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SA.6.2200.C-5.13								2		2			Colocviu	5	77
6.14	Environmental economics / <i>Economia mediului</i>	FSTI.MFE.EEP.L.FA.6.2200.C-5.14															
			12	6	4				4E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	30	12	4	6		4E+0V+ 4C+0P+ 0A/R	30	856
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			22						22								
			TOTAL S1:						TOTAL S2:								
															30		
Discipline facultative la propunerea facultății/ <i>Facultative subjects proposed by faculty</i>																	
5.10	Impact assessment methodology / <i>Metodologia întocmirii studiilor de impact</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SU.5.1100.C-3.10	1	1				Colocviu	3								47
6.15	Integrated pest control / <i>Combaterea integrată a dăunătorilor</i>	FSTI.MFE.EEP.L.SU.6.1100.C-3.15								1	1				Colocviu	3	51
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ <i>Transversal facultative subjects proposed by ULBS.</i>																	
1	Limba străină (secundară) III / <i>Foreign language (secondary) III</i>	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	2					Colocviu	3								47
2	Cultură și civilizație românească / <i>Romanian culture and civilization</i>	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	2					Colocviu	3								47
3	Multiculturalism și civilizație europeană / <i>Multiculturalism and European civilization</i>	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	2					Colocviu	3								47
4	Educație pentru sustenabilitate / <i>Education for sustainability</i>	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	2					Colocviu	3								47
			1	9					0E+0V+ 5C+0P+ 0A/R	15	1	1			0E+0V+ 1C+0P+ 0A/R	3	286
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			10						2								
			TOTAL S1:						TOTAL S2:								
															15		
															3		

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

Facultatea de Științe

Faculty of Science

Domeniul: Știința mediului

Main field of study: Environmental science

Program de studiu: **Ecologie și protecția mediului (în limba engleză)**

Study programme: Ecology and environmental protection

Titlul absolventului: Licențiat în Știința mediului / Conferred title: Bachelor degree in Environmental science

Durata studiilor: 3 ani / Duration of studies: 3 years

Forma de învățământ: IF / Form of education: Full-time learning

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

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. Eval.	Cred. Cred.	NOSI/ 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.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.1	2						Colocviu	4	72
2	Comunicare scrisă. Limba română / Written Communication. Romanian Language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.2	2						Colocviu	4	72
3	Gramatică. Limba română / Grammar / Language Structure. Romanian Language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.3	2						Colocviu	4	72
4	Cultură și civilizație română / Romanian Culture and Civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.4	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.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.5	2						Colocviu	3	47
6	Bazele ingineriei / Engineering Essentials	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.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.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.7	2						Colocviu	3	47
8	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare / Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.8	2						Colocviu	3	47
9	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.9	2						Colocviu	4	72
10	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice / Interactions between the Human Society and Ecological Systems	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.10	2						Colocviu	4	72
11	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică / Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.11	2						Colocviu	3	47
12	Biotehnologie – Curs introductiv / Biotechnology – An Introductory Course	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.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.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.13	2						Colocviu	3	47
			26						0E+0V+ 13C+0P+ 0A/R	45	761
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			26								
			TOTAL							45	

Notă: Modulul de limbă, cultură și civilizație românească și Modulul interdisciplinar cuprind discipline predate în limba engleză și destinate exclusiv studenților ERASMUS+ incoming. Fiecare student ERASMUS+ incoming, indiferent de anul de studiu, are obligația de a alege pentru fiecare semestru de studiu minim două discipline din fiecare modul, cu condiția de a nu se depăși numărul de 6 discipline cumulate din cele două module pe fiecare semestru. În cazul Modulului interdisciplinar, studenții nu pot opta pentru aceeași disciplină în semestre diferite.

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Director Departament/Head of Department,

Lector univ.dr. Voichița GHEOCA