

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOS/ sem			
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	Cred. Cred.	
1.1	Citologie anatomie și morfologie vegetală / Plant cytology anatomy and morphology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.1.2020.E-5.1	2		2				Examen	5								69
1.2	Sistematica criptogamelor / Systematics of cryptogams	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.1.2020.E-5.2	2		2				Examen	5								69
1.3	Biologia nevertebratelor / Invertebrate biology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.1.2020.E-5.3	2		2				Examen	5								69
1.4	Citologie animală cu noțiuni de biologie celulară / Animal cytology with notions of cell biology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.1.2020.E-5.4	2		2				Examen	5								69
1.5	Chimie generală / General chemistry	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.1.1110.C-4.5	1	1	1				Colocviu	4								58
1.6	Matematică cu aplicații în biologie / Mathematics applied in biology	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.1.1100.C-3.6	1	1					Colocviu	3								47
1.7	Limbă străină 1 / Foreign language 1	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.1.0100.C-3.7		1					Colocviu	3								61
1.8	Educație fizică 1 / Physical education 1	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.1.0100.A/R-1.8		1					Calificativ	1								11
2.1	Sistematica fanerogamelor / Systematics of phanerogams	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.2.2020.E-4.1									2		2			Examen	4	44
2.2	Sistematica nevertebratelor / Invertebrate systematics	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.2.2020.E-5.2									2		2			Examen	5	69
2.3	Biofizică / Biophysics	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.2.2010.C-4.3									2		1			Colocviu	4	58
2.4	Ecologie generală / General ecology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.2.2110.E-4.4									2	1	1			Examen	4	44
2.5	Histologia și anatomia omului / Human histology and anatomy	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.2.2020.E-3.5									2		2			Examen	3	19
2.6	Operare pe calculator / Computer operation	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.2.0020.C-3.6											2			Colocviu	3	47
2.7	Limbă străină 2 / Foreign language 2	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.2.0100.C-3.7										1				Colocviu	3	61
2.8	Educație fizică 2 / Physical education 2	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.2.0100.A/R-1.8										1				Calificativ	1	11
2.9	Practică 1 / Practical training 1	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.2.P84.C-4.9													84*	Colocviu	4	16
			10	4	9				4E+0V+ 3C+0P+1 A/R	31	10	3	10			4E+0V+ 4C+0P+1 A/R	31	822
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			23						23									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
1,9	Fundamentele biologiei / Fundamentals of biology	FSTI.MFE.BIORO.L.FU.1.2100.C-3.9	2	1					Colocviu	3								33
2,10	Principii și metode ale taxonomiei / Principles and methods of taxonomy	FSTI.MFE.BIORO.L.FU.2.2100.C-3.10									2	1				Colocviu	3	33
2,11	Educație antreprenorială / Entrepreneurial education	FSTI.MFE.BIORO.L.CU.2.2200.C-3.11									2	2				Colocviu	3	19
			2	1					0E+0V+ 1C+0P+0 A/R	3	4	3				0E+0V+ 2C+0P+0 A/R	6	85
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3						7									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									

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	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and vegetation of Romania	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.3.2110.E-5.1	2	1	1			Examen	5									69
3.2	Fiziologie vegetală / Plant physiology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.3.2020.E-5.2	2		2			Examen	5									69
3.3	Sistematica vertebratelor / Vertebrate systematics	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.3.2020.E-4.3	2		2			Examen	4									44
3.4	Biochimie / Biochemistry	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.3.2020.E-4.4	2		2			Examen	4									44
3.5	Educație fizică 3 / Physical education 3	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.3.0100.A/R-1.5		1				Calificativ	1									11
3.6	Limbă străină 3 / Foreign language 3	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.3.0100.C-3.6		1				Colocviu	3									61
3.7	Metode de prelucrare și analiză a datelor biologice / Methods of processing and analysis of biological data	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.3.1020.C-4.7	1		2			Colocviu	4									58
3.8	Redactare și comunicare științifică și profesională / Scientific and professional writing and communication	FSTI.MFE.BIORO.L.CA.3.1100.C-5.8	1	1				Colocviu	5									97
3.9	Tehnici în biologia moleculară / Techniques in molecular biology	FSTI.MFE.BIORO.L.CA.3.1100.C-5.9																
4.1	Fiziologie animală / Animal physiology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.4.2020.E-3.1								2		2			Examen	3	19	
4.2	Biologia vertebratelor / Vertebrate biology	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.4.2020.E-4.2								2		2			Examen	4	44	
4.3	Bazele geneticii / Basic genetics	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.4.2110.E-3.3								2	1	1			Examen	3	19	
4.4	Hidrobiologie / Hydrobiology	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.4.2020.E-3.4								2		2			Examen	3	19	
4.5	Educație fizică 4 / Physical education 4	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.4.0100.A/R-1.5									1				Calificativ	1	11	
4.6	Limbă străină 4 / Foreign language 4	FSTI.MFE.BIORO.L.CO.4.0100.C-3.6									1				Colocviu	3	61	
4.7	Practică 2 / Practical training 2	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.4.P84.C-4.7												84*	Colocviu	4	16	
4.8	Floră montană / Mountain flora	FSTI.MFE.BIORO.L.SA.4.1010.C-5.8								1		1			Colocviu	5	97	
4.9	Biochimia metabolismului / Metabolic biochemistry	FSTI.MFE.BIORO.L.SA.4.1010.C-5.9																
4.10	Faună montană / Mountain fauna	FSTI.MFE.BIORO.L.SA.4.1020.E-5.10								1		2			Examen	5	83	
4.11	Enzimologie / Enzymology	FSTI.MFE.BIORO.L.CA.4.1020.E-5.11																
			10	4	9			4E+0V+ 3C+0P+1 A/R	31	10	3	10			5E+0V+ 3C+0P+1 A/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																		
3.10	Etnobiologie / Ethnobiology	FSTI.MFE.BIORO.L.SU.3.1100.C-3.10	1	1				Colocviu	3									47
3.11	Biospeologie / Biospeology	FSTI.MFE.BIORO.L.CU.3.1100.C-3.11	1	1				Colocviu	3									47
4.12	Biochimie II / Biochemistry II	FSTI.MFE.BIORO.L.FU.4.1010.C-3.12								1		1			Colocviu	3	47	
4.13	Biofizică II / Biophysics II	FSTI.MFE.BIORO.L.FU.4.1100.C-3.13								1	1				Colocviu	3	47	
4.14	Biologia dezvoltării / Developmental biology	FSTI.MFE.BIORO.L.FU.4.1100.C-3.14								1	1				Colocviu	3	47	
4.15	Introducere în GIS / Introduction to GIS	FSTI.MFE.BIORO.L.CU.4.1020.C-3.15								1		2			Colocviu	3	33	
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																		
1	Limbă 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	Limbă 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	Scrisoare 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	
			2	8		2		0E+0V+ 5C+1P+0 A/R	18	4	10	3			0E+0V+ 8C+0P+0 A/R	24	644	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			12							17								
			TOTAL S1:							18	TOTAL S2:							24

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	Entomologie / Entomology	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.5.2020.E-4.1	2		2			Examen	4								44
5.2	Etologie / Ethology	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.5.2100.E-4.2	2	1				Examen	4								58
5.3	Evoluționism / Evolutionism	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.5.2100.E-3.3	2	1				Examen	3								33
5.4	Biogeografie / Biogeography	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.5.2100.E-4.4	2	1				Examen	4								58
5.5	Funcții de relație nutriție și reproducere la animale / Functions of nutrition relation and reproduction in animals	FSTI.MFE.BIORO.L.SA.5.1110.C-5.5	1	1	1			Colocviu	5								83
5.6	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor / Physiology of plant nutrition and development																
5.7	Genetică generală / General genetics	FSTI.MFE.BIORO.L.SA.5.2110.C-5.7	2	1	1			Colocviu	5								69
5.8	Genetică ecologică / Ecological genetics																
5.9	Bioproductivitate / Bioproductivity	FSTI.MFE.BIORO.L.CA.5.1010.C-5.9	1		1			Colocviu	5								97
5.10	Tehnici de laborator / Laboratory techniques																
6.1	Managementul biodiversității / Biodiversity management	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.6.2110.E-4.1								2	1	1			Examen	4	52
6.2	Microbiologie / Microbiology	FSTI.MFE.BIORO.L.FO.6.2020.E-4.2								2		2			Examen	4	52
6.3	Parazitologie / Parasitology	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.6.2020.E-4.3								2		2			Examen	4	52
6.4	Practică pentru elaborarea lucrării de licență / Practice for the elaboration of bachelor's theses	FSTI.MFE.BIORO.L.SO.6.P72.C-3.4												72*	Colocviu	3	3
6.5	Acvacultură / Aquaculture	FSTI.MFE.BIORO.L.CA.6.2100.C-5.5								2	1				Colocviu	5	89
6.6	Neurobiologie / Neurobiology																
6.7	Biotehnologii / Biotechnologies	FSTI.MFE.BIORO.L.CA.6.2020.C-5.7								2		2			Colocviu	5	77
6.8	Micologie / Mycology																
6.9	Ornitologie / Ornithology	FSTI.MFE.BIORO.L.SA.6.1020.C-5.9								1		2			Colocviu	5	89
6.10	Etica și integritate academică / Ethics and academic integrity																
			12	5	5				4E+0V+ 3C+0P+ 0A/R	30	11	2	9		3E+0V+ 4C+0P+ 0A/R	30	856
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			22					22									
			TOTAL S1:					30	TOTAL S2:					30			
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty																	
5.11	Antropologie / Anthropology	FSTI.MFE.BIORO.L.SU.5.1010.C-3.11	1		1			Colocviu	3								47
6.11	Combaterea integrată a dăunătorilor / Integrated pest control	FSTI.MFE.BIORO.L.CU.6.1010.C-3.11								1		1			Colocviu	3	51
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS / Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
1	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1		2				Colocviu	3								47
2	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2		2				Colocviu	3								47
3	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3		2				Colocviu	3								47
4	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4		2				Colocviu	3								47
			1	8	1			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:					15	TOTAL S2:					3			

Rector/Reactor,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Lector univ.dr. Voichița GHEOCA

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

Facultatea de Științe
 Faculty of Science
 Domeniul: Biologie
 Main field of study: Biology

Program de studiu: Biologie

Study programme: Biology

Titlul absolventului: Licențiat în Biologie / Conferred title: Bachelor degree in Biology

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 / 1st,2nd,3rd 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 3 Theories, 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