

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

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: învățământ cu frecvență / Form of education: full time study

Valabil / Valid

începând cu anul universitar 2025-2026
 starting with the academic year 2025-2026
 pentru anul universitar 2025-2026
 for the academic year 2025-2026

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	Biologie vegetală / Plant biology	FSTI.MFE.EPM.L.FO.1.2020.E-5.1	2		2			Examen	5								69
1.2	Biologie animală / Animal biology	FSTI.MFE.EPM.L.FO.1.2020.E-5.2	2		2			Examen	5								69
1.3	Geomorfologie cu elemente de geologie / Geomorphology with elements of geology	FSTI.MFE.EPM.L.FO.1.2020.E-5.3	2		2			Examen	5								69
1.4	Fizica generală / General physics	FSTI.MFE.EPM.L.CO.1.2020.E-4.4	2		2			Examen	4								44
1.5	Chimie generală / General chemistry	FSTI.MFE.EPM.L.CO.1.1110.E-4.5	1	1	1			Examen	4								58
1.6	Elemente de statistică și soft aplicate în biologie și ecologie / Elements of Biostatistics and software Applied in Biology and Ecology	FSTI.MFE.EPM.L.SO.1.1010.C-3.6	1		1			Colocviu	3								47
1.7	Limbă străină 1 / Foreign language 1	FSTI.MFE.EPM.L.CO.1.0100.C-3.7		1				Colocviu	3								61
1.8	Educație fizică 1 / Physical education 1	FSTI.MFE.EPM.L.CO.1.0100.V-1.8		1				Verificare	1								11
2.1	Sistematica fanerogamelor / Systematics of phanerogams	FSTI.MFE.EPM.L.SO.2.2020.E-4.1								2		2			Examen	4	44
2.2	Sistematica și biologia nevertebratelor / Systematics and biology of invertebrates	FSTI.MFE.EPM.L.FO.2.2020.E-4.2								2		2			Examen	4	44
2.3	Ecologie generală / General ecology	FSTI.MFE.EPM.L.FO.2.2020.E-4.3								2		2			Examen	4	44
2.4	Chimia mediului / Environmental chemistry	FSTI.MFE.EPM.L.FO.2.2010.E-3.4								2		1			Examen	3	33
2.5	Hidrologie / Hydrology	FSTI.MFE.EPM.L.FO.2.2020.E-4.5								2		2			Examen	4	44
2.6	Stocarea și ilustrarea datelor biologice / Storage and Visualization of Biological Data	FSTI.MFE.EPM.L.SO.2.0110.C-3.6									1	1			Colocviu	3	47
2.7	Limbă străină 2 / Foreign language 2	FSTI.MFE.EPM.L.CO.2.0100.C-3.7									1				Colocviu	3	61
2.8	Educație fizică 2 / Physical education 2	FSTI.MFE.EPM.L.CO.2.0100.V-1.8									1				Verificare	1	11
2.9	Practică 1 / Practical training 1	FSTI.MFE.EPM.L.SO.2.P84.C-4.9												84*	Colocviu	4	16
			10	3	10			5E+1V+ 2C+0P+ 0A/R	30	10	3	10			5E+1V+ 3C+0P+ 0A/R	30	772
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			23								23						
			TOTAL S1:						30		TOTAL S2:				30		
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
2.10	Histologia și anatomia omului/ Human histology and anatomy	FSTI.MFE.EPM.L.FU.2.2020.C-3.10								2		2			Colocviu	3	19
2.11	Educație antreprenorială / Entrepreneurial education	FSTI.MFE.EPM.L.FU.2.2200.C-3.11								2	2				Colocviu	3	19
2.12	Voluntariat/ Volunteering	FSTI.MFE.EPM.L.SU.2.V56.C-3.12												56*		3	
								0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R		4	2	2			0E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	9	38
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)											8						
			TOTAL S1:								TOTAL S2:				9		

Rector/Rector ,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Lector univ.dr. Ioan TĂUȘAN

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	Ecofizologie vegetală / Plant ecophysiology	FSTI.MFE.EPM.L.SO.3.2020.E-4.1	2		2			Examen	4								44	
3.2	Sistematica și biologia vertebratelor / Systematics and biology of vertebrates	FSTI.MFE.EPM.L.FO.3.2020.E-4.2	2		2			Examen	4								44	
3.3	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and vegetation of Romania	FSTI.MFE.EPM.L.SO.3.2110.E-5.3	2	1	1			Examen	5								69	
3.4	Meteorologie și climatologie / Meteorology and climatology	FSTI.MFE.EPM.L.FO.3.2110.C-5.4	2	1	1			Colocvii	5								69	
3.5	Biochimie / Biochemistry	FSTI.MFE.EPM.L.FO.3.2010.C-4.5	2		1			Colocvii	4								58	
3.6	Limbă străină 3 / Foreign language 3	FSTI.MFE.EPM.L.CO.3.0100.C-3.6		1				Colocvii	3								61	
3.7	Ecotoxicologie / Ecotoxicology	Optional 1 FSTI.MFE.EPM.L.FA.3.1200.C-5.7 FSTI.MFE.EPM.L.FA.3.1200.C-5.8	1	2				Colocvii	5								83	
3.8	Bioproductivitate / Bioproductivity																	
4.1	Ecofizologie animală / Animal ecophysiology	FSTI.MFE.EPM.L.SO.4.2020.E-3.1								2		2			Examen	3	19	
4.2	Hidrobiologie / Hydrobiology	FSTI.MFE.EPM.L.SO.4.2020.E-3.2								2		2			Examen	3	19	
4.3	Ecologia populațiilor / Population ecology	FSTI.MFE.EPM.L.SO.4.2110.E-3.3								2	1	1			Examen	3	19	
4.4	Bazele geneticii / Basic genetics	FSTI.MFE.EPM.L.FO.4.2110.E-4.4								2	1	1			Examen	4	44	
4.5	Limbă străină 4 / Foreign language 4	FSTI.MFE.EPM.L.CO.4.0100.C-3.5									1				Colocvii	3	61	
4.6	Practică 2 / Practical training 2	FSTI.MFE.EPM.L.SO.4.P84.C-4.6												84*	Colocvii	4	16	
4.7	Ecologia insectelor / Insect ecology	Optional 2 FSTI.MFE.EPM.L.SA.4.1020.C-5.7 FSTI.MFE.EPM.L.SA.4.1020.C-5.8								1		2			Colocvii	5	83	
4.8	Faună montană / Mountain fauna																	
4.9	Știința solului / Soil science	Optional 3 FSTI.MFE.EPM.L.FA.4.1020.C-5.9 FSTI.MFE.EPM.L.FA.4.1020.C-5.10 FSTI.MFE.EPM.L.FA.4.1020.C-5.11								1		2			Colocvii	5	83	
4.10	Geografia mediului / Environmental geography																	
4.11	Introducere în GIS / Introduction to GIS																	
			11	5	7			3E+0V+4C+0P+0A/R	30	10	3	10			4E+0V+4C+0P+0A/R	30	772	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			23									23						
			TOTAL S1:						30	TOTAL S2:						30		
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
3.9	etică și educație ecologică / Ethics and environmental education	FSTI.MFE.EPM.L.FU.3.1100.C-3.9	1	1				Colocvii	3								47	
3.10	Baze de date / Databases	FSTI.MFE.EPM.L.CU.3.2020.C-3.10	2		2			Colocvii	3								19	
3.11	Redactare și comunicare științifică și profesională / Scientific and professional writing and communication	FSTI.MFE.EPM.L.CU.3.1100.C-3.11	1	1				Colocvii	3								47	
3.12	Voluntariat / Volunteering	FSTI.MFE.EPM.L.SU.3.V56.C-3.12					56*		3									
4.13	Istoria ecologiei / History of ecology	FSTI.MFE.EPM.L.FU.4.1100.C-3.13								1	1				Colocvii	3	47	
4.14	Practică profesională / Professional practical training	FSTI.MDFE:EPM.L.SU.P84.C-3.14												84*		3		
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				Colocvii	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				Colocvii	3								47	
4	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4		2				Colocvii	3								47	
5	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1									2				Colocvii	3	47	
6	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2									2				Colocvii	3	47	
7	Sciere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3									2				Colocvii	3	47	
8	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4									2				Colocvii	3	47	
			4	8	2	2		0E+0V+6C+1P+0A/R	24	1	9				0E+0V+5C+0P+0A/R	18	536	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			16									10						
			TOTAL S1:						24	TOTAL S2:						18		

Rector/Rector ,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Lector univ.dr. Ioan TĂUȘAN

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	Ecosisteme: structură și funcții / <i>Ecosystems: structure and functions</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.5.2110.E-5.1	2	1	1			Examen	4								44		
5.2	Modelarea proceselor ecologice / <i>Ecological processes modeling</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.5.2020.E-5.2	2		2			Examen	3								19		
5.3	Degradarea și protecția mediului / <i>Environmental degradation and protection</i>		FSTI.MFE.EPM.L.FO.5.2110.E-5.3	2	1	1			Examen	3								19		
5.4	Etologie / <i>Ethology</i>	Opțional 4 Optional 4	FSTI.MFE.EPM.L.SA.5.2200.E-5.4	2	2				Examen	5								69		
5.5	Evoluționism / <i>Evolutionism</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SA.5.2200.E-5.5																	
5.6	Ecologie forestieră / <i>Forest ecology</i>	Opțional 5 Optional 5	FSTI.MFE.EPM.L.FA.5.2200.C-5.6	2	2				Colocvii	5								69		
5.7	Biogeografie / <i>Biogeography</i>		FSTI.MFE.EPM.L.FA.5.2200.C-5.7																	
5.8	Geografie umană generală / <i>General human geography</i>	Opțional 6 Optional 6	FSTI.MFE.EPM.L.FA.5.2020.C-5.8	2		2			Colocvii	5								69		
5.9	Modificari globale ale mediului / <i>Global environmental changes</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SA.5.2020.C-5.9																	
5.10	Economia mediului / <i>Environmental economics</i>		FSTI.MFE.EPM.L.FA.5.2020.C-5.10																	
5.11	Tehnologii de protecția mediului / <i>Environmental protection technologies</i>	Opțional 7 Optional 7	FSTI.MFE.EPM.L.SA.5.1100.C-5.11	1	1				Colocvii	5								101		
5.12	Legislație politici și strategii de mediu / <i>Environmental legislation and strategies</i>		FSTI.MFE.EPM.L.FA.5.1100.C-5.12																	
6.1	Ecologie umană / <i>Human ecology</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.6.2100.E-3.1								2	1				Examen	3	39		
6.2	Managementul biodiversității / <i>Biodiversity management</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.6.2110.E-3.2								2	1	1			Examen	3	27		
6.3	Monitoring ecologic / <i>Ecological monitoring</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.6.2110.E-3.3								2	1	1			Examen	3	27		
6.4	Microbiologie / <i>Microbiology</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.6.2010.E-3.4								2		1			Examen	3	39		
6.5	Elaborarea lucrării de licență / <i>The elaboration of the bachelor thesis</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SO.6.0040.C-3.5										4			Colocvii	3	27		
6.6	Managementul deșeurilor / <i>Waste management</i>	Opțional 8 Optional 8	FSTI.MFE.EPM.L.SA.6.1100.C-5.6								1	1				Colocvii	5	101		
6.7	Etica și integritate academică / <i>Ethics and academic integrity</i>		FSTI.MFE.EPM.L.CA.6.1100.C-5.7																	
6.8	Parazitologie / <i>Parasitology</i>	Opțional 9 Optional 9	FSTI.MFE.EPM.L.SA.6.1010.C-5.9								1		2			Colocvii	5	89		
6.9	Ornitologie / <i>Ornithology</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SA.6.1010.C-5.9																	
6.10	Genetică ecologică / <i>Ecological genetics</i>	Opțional 10 Optional 10	FSTI.MFE.EPM.L.SA.6.1200.C-5.10								1	2				Colocvii	5	101		
6.11	Circuite biogeochimice / <i>Biogeochemical cycles</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SA.6.1200.C-5.11																	
				13	7	6	0	0	4E+0V+3C+0P+0A/R	30	11	6	9	0	0	4E+0V+4C+0P+0A/R	30	840		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK				26									26							
				TOTAL S1:						30		TOTAL S2:						30		
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																				
5.13	Metodologia întocmirii studiilor de impact / <i>Impact assessment methodology</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SU.5.1100.C-3.13	1	1				Colocvii	3								47		
6.12	Combaterea integrată a dăunătorilor / <i>Integrated pest control</i>		FSTI.MFE.EPM.L.SU.6.1100.C-3.12								1	1				Colocvii	3	51		
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																				
1	Limba străină (secundară) III / <i>Foreign language (secondary) III</i>		ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1		2				Colocvii	3								47		
2	Cultură și civilizație românească / <i>Romanian culture and civilization</i>		ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2		2				Colocvii	3								47		
3	Multiculturalism și civilizație europeană / <i>Multiculturalism and European civilization</i>		ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3		2				Colocvii	3								47		
4	Educație pentru sustenabilitate / <i>Education for sustainability</i>		ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4		2				Colocvii	3								47		
				1	9	0	0	0	0E+0V+5C+0P+0A/R	15	1	1	0	0	0	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/Rector ,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Lector univ.dr. Ioan TĂUȘAN

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

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: învățământ cu frecvență / Form of education: full time study

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					Colocvii	4	72	
2	Comunicare scrisă. Limba română / Written Communication. Romanian Language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.2	2					Colocvii	4	72	
3	Gramatică. Limba română / Grammar / Language Structure. Romanian Language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.3	2					Colocvii	4	72	
4	Cultură și civilizație română / Romanian Culture and Civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.4	2					Colocvii	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					Colocvii	3	47	
6	Bazele ingineriei / Engineering Essentials	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.6	2					Colocvii	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					Colocvii	3	47	
8	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare / Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.8	2					Colocvii	3	47	
9	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-4.9	2					Colocvii	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					Colocvii	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					Colocvii	3	47	
12	Biotehnologie – Curs introductiv / Biotechnology – An Introductory Course	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.2000.C-3.12	2					Colocvii	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					Colocvii	3	47	
			26	0	0	0	0	0E+0V+ 13C+0P+ 0A/R	45	761	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			26								
			TOTAL S1:					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 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. Ioan TĂUȘAN

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

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: învățământ cu frecvență / Form of education: full time study

Pentru anul universitar 2025-2026

For the academic year 2025-2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
FORTHAM CAMPUS - Explore the Transylvanian Cultural Heritage –
ANUL 1,2,3,4 / 1st,2nd,3rd,4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1 */ 1st or 2nd Semester *							Semestrul 2/ 2nd Semester				NOS/ sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	Ver. Eval.			
DISCIPLINARY MODULE																
I. Language and intercultural communication																
1	Basics of translation. Theory and practice / Introducere în teoria și practica traducerii	FLIA.LMA.LMAEFG.L.SO.2.2100.E-3.1								2	1		Exam	3	33	
2	Basics of consecutive interpreting / Inițiere în interpretare consecutivă	FLIA.LMA.LMAEFG.L.SO.4.2100.E-4.1								2	1		Exam	4	58	
3	Practical course in (E/F/G) language I / Curs practic de limbă 2	FLIA.LMA.LMAEFG.L.SO.2.0020.C-3.5										2	Colloquy	3	47	
4	Practical course in (E/F/G) language II / Curs practic de limbă 3	FLIA.LMA.LMAEFG.L.SO.4.0020.C-3.3											2	Colloquy	3	47
5	Practical course in (E/F/G) language III / Curs practic de limbă 4	FLIA.LMA.LMAEFG.L.SO.6.0020.C-3.11											2	Colloquy	3	47
6	Contemporary English Language. Morphology / Limba engleză contemporană. Morfologie	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.2.2100.E-4.9								2	1		Exam	4	58	
7	Discourse typology (E/F/G) III	FLIA.LMA.LMAEFG.L.FO.6.1100.E-2.7								1	1		Exam	2	22	
8	Linguistic and cultural mediation	FLIA.LMA.LMAEFG.L.SA.6.2100.C-3.21								2	1		Colloquy	3	33	
9	English Language. Grammar and Vocabulary Practice (Practical Course)	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.2.0020.C-2.10										2	Colloquy	2	22	
10	Contemporary English Language. Syntax	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.4.2100.E-4.12								2	1		Exam	4	58	
11	Techniques of Oral Communication	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.4.0020.C-2.13										2	Colloquy	2	22	
12	Contemporary English Language. Sociolinguistics	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.6.1100.E-2.12								1	1		Exam	2	22	
13	English Language. Text Interpretation (Practical Course)	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.6.0020.C-2.13										2	Colloquy	2	22	
II. Literature, culture and civilization																
1	English literature of the 17th-18th centuries	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.2.2100.E-4.8								2	1		Exam	4	58	
2	Culture and civilization (E/F/G) LMA	FLIA.LMA.LMAEFG.L.FO.2.1100.E-2.3								1	1		Exam	2	22	
3	Culture and civilization (E/F/G) Litere	FLIA.SAA.EFGR.L.SA.2.2100.E-3.12								2	1		Exam	3	33	
4	American Literature from the Early 20th Century to the Present	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.6.2100.E-4.11								2	1		Exam	4	58	
5	The modern and contemporary British novel	FLIA.SAA.EFGR.L.SA.4.1100.C-2.17								1	1		Colloquy	2	22	
6	History of the Anglo-American essay	FLIA.SAA.EFGR.L.SA.6.1100.C-2.16								1	1		Colloquy	2	22	
7	English Literature from Early 20th Century to the Present	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.4.2100.E-4.11								2	1		Exam	4	58	
8	Anglo-American Literature. Theories of the Novel / Rhetoric of literary texts	FLIA.SAA.EFGR.L.SA.4.2100.E-3.14								2	1		Exam	3	33	
9	Modern and contemporary prose in English. Text interpretation (practical course)	FLIA.SAA.EFGR.L.SA.6.0020.C-2.19										2	Colloquy	3	47	
III. Economics: Business administration and Business informatics																
1	Business law	FSE.MMA.BA.L.FO.2.1100.E-4.2								1	1		Exam	4	72	
2	Macroeconomics	FSE.MMA.BA.L.FO.2.2200.E-6.3								2	2		Exam	6	94	
3	Management	FSE.MMA.BA.L.FO.2.2200.E-6.4								2	2		Exam	6	94	
4	Basics of statistics	FSE.FIC.IEEN.L.DO.2.2200.E-4.4								2	2		Exam	4	44	
5	Fundamentals of programming	FSE.FIC.IEEN.L.DO.2.2020.E-5.6								2	0	2	Exam	5	69	
6	Entrepreneurship	FSE.MMA.BA.L.DO.2.2200.E-3.1								2	2		Exam	3	19	
7	Economic globalization	FSE.MMA.BA.L.EO.2.2100.E-3.5								2	1		Exam	3	33	
8	Promotional techniques	FSE.MMA.BA.L.DO.6.2200.E-5.1								2	2		Exam	5	69	
9	Economic and financial analysis	FSE.MMA.BA.L.DO.6.2200.E-5.2								2	2		Exam	5	69	
10	E-commerce	FSE.MMA.BA.L.DO.6.2200.E-5.3								2	2		Exam	5	69	
11	Human resource management	FSE.MMA.BA.L.DO.6.1100.E-4.4								1	1		Exam	4	72	
12	Consumer behavior	FSE.MMA.BA.L.DO.4.2200.E-5.1								2	2		Exam	5	69	
13	International marketing	FSE.MMA.BA.L.DO.4.2200.E-5.2								2	2		Exam	5	69	
14	Taxation	FSE.MMA.BA.L.DO.4.2200.E-4.3								2	2		Exam	4	44	
IV. Engineering (Mechatronics and Robotics)																
1	Computer-aided graphics	MCTEN.201.FO								2	0	2	Exam	5	69	
2	Computer programming and programming languages	MCTEN.202.FO								2	0	2	Colloquy	5	69	
3	Mathematical analysis	MCTEN.204.FO								2	2	0	Exam	4	44	
4	Material science and engineering	MCTEN.205.DO								2	0	2	Exam	4	44	
5	Numerical methods	MCTEN.206.FO								2	0	2	Exam	4	44	
6	Technical thermodynamics	MCTEN.401.DO								2	0	1	Colloquy	3	33	
7	Digital electronics	MCTEN.402.DO								2	0	1	Colloquy	3	33	
8	Power electronics	MCTEN.403.DO								2	0	1	Colloquy	3	33	
9	Fundamentals of automated systems	MCTEN.405.DO								2	0	2	Exam	5	69	
10	Fluid mechanics	MCTEN.406.DO								2	0	1	Exam	3	33	
11	Measurement systems and techniques	MCTEN.601.SO								2	0	1	Colloquy	3	33	
12	Machine tools and manufacturing	MCTEN.602.SO								2	0	1	Exam	4	58	
13	Data acquisitions systems	MCTEN.603.DO								2	0	1	Colloquy	2	8	
14	Software for virtual instrumentation	MCTEN.607.SO								2	0	1	Exam	3	33	
15	Industrial logistics	MCTEN.802.SO								2	0	1	Colloquy	3	33	
16	Mechatronic systems	MCTEN.803.DO								2	0	2	Exam	3	19	
TRANSVERSAL MODULE																
1	European institutions	FLIA.LMA.LMAEFG.L.CO.6.2200.E-3.2								2	2		Exam	3	19	
2	European economy	FSE.MMA.BA.L.FO.2.2100.E-5.6								2	1		Exam	5	83	
3	History of European mentalities	FLIA.LMA.LMAEFG.L.CO.6.2100.E-4.9								2	1		Exam	4	58	
4	Oral communication. Romanian language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2			Colloquy	4	72	
5	Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2			Colloquy	4	72	
6	Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.4								2			Colloquy	3	47	
7	Interactions between the Human Society and Ecological Systems	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.6								2			Colloquy	3	47	
8	Interdisciplinary Coordinates of Bioethics	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2			Colloquy	4	72	
9	Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.3								2			Colloquy	3	47	
10	Introduction to Romanian history	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2100.C-3.10								2	1		Colloquy	3	33	
11	Urban history and heritage in Transylvania	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-2.11								1	1		Colloquy	2	22	
12	Romanian UNESCO heritage	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-2.12								1	1		Colloquy	2	22	
OPEN MODULE																
1	Tutored project / practicum	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.2.0060.C-3.14											Colloquy	3	75	
2	Tutored project / practicum	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.4.0060.C-3.19											Colloquy	3	75	
3	Tutored project / Thesis writing	FLIA.SAA.EFGR.L.SO.6.0060.C-3.21											Colloquy	3	75	
4	Physical Education and sports	FLIA.SAA.EFGR.L.CO.2.0010.C-1.13										1	Colloquy	1	11	
5	Physical Education and sports	FLIA.SAA.EFGR.L.CO.4.0010.C-1.18										1	Colloquy	1	11	
6	Foreign languages: Romanian, English, French, German, Chinese, Norwegian, Spanish – non mandatory (elective course)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1										2	Colloquy	3	0	
7	Business foreign language	FSE.MMA.BA.L.CO.2.1100.C-3.7								1	1		Colloquy	3		
			0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P	0	106	50	39	0E+0V+0C+0P	242	3226	

Notă: Aceste cursuri sunt destinate studenților selectați să participe la FORTHAM CAMPUS, din proiectului FORTHAM, dar ele sunt accesibile și studenților din afara Alianței FORTHAM.

Rector/Rector ,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. habilit. Sorin RADU

Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Lector univ.dr. Ioan TĂUȘAN