

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.IIM.IPMI.L.DO.5.2020.E-4.1	2	0	2	0	0	Examen	4								44
5.2	Microbiologia mediului / Environmental microbiology	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2010.E-4.2	2	0	1	0	0	Examen	4								58
5.3	Monitorizarea mediului / Monitoring of the environment	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2020.C-5.3	2	0	2	0	0	Colocviu	5								69
5.4	Analiza și sinteza proceselor tehnologice / Analysis and synthesis of technological processes	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2200.C-4.4	2	2	0	0	0	Colocviu	4								44
5.5	Managementul integrat al deșeurilor 1 / Integrated waste management 1	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2210.E-5.5	2	2	1	0	0	Examen	5								55
5.6	Energii regenerabile / Renewable energies	Optional 5 FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.E-4.6 FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.E-4.7	2	1	0	0	0	Examen	4								58
5.7	Surse neconvenționale de energie / Unconventional energy sources																
5.8	Meteorologia și fizica poluării atmosferei / Meteorology and physics of atmosphere pollution	Optional 6 FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.C-4.8 FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.C-4.9	2	1	0	0	0	Colocviu	4								58
5.9	Schimbări majore climatice / Major climate changes																
6.1	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.2000.E-2.1								2	0	0	0	0	Examen	2	22
6.2	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.0002.P-2.2								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.3	Tehnologii curate / Clean technologies	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.3100.E-4.3								3	1	0	0	0	Examen	4	44
6.4	Design conceptual pentru ingineria mediului / Conceptual design for environmental engineering	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.2110.C-4.4								2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
6.5	Managementul calității / Quality management	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.2200.E-4.5								2	2	0	0	0	Examen	4	44
6.6	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.2000.E-2.6								2	0	0	0	0	Examen	2	22
6.7	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.0002.P-2.7								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.8	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.P90.C-4.8								0	0	0	0	90*	Colocviu	4	10
6.9	Igiena muncii / Work hygiene	Optional 7 FING.IIM.IPMI.L.SA.6.2010.C-3.9 FING.IIM.IPMI.L.SA.6.2010.C-3.10								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.10	Metode chimice și biologice de depoluare a mediului / Chemical and biological methods for depolluting the environment																
6.11	Comunicare / Communication	Optional 8 FING.IIM.IPMI.L.CA.6.2100.C-3.11 FING.IIM.IPMI.L.CA.6.2100.C-3.12								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.12	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity																
			14	6	6	0	0	4E+0V+3C+0P+0A/R	30	15	4	3	4	0	4E+0V+4C+2P+0A/R	30	682
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																	
5.10	Demografie și mediul înconjurător / Demography and environment	FING.IIM.IPMI.L.SU.5.2200.C-4.10	2	2	0	0	0	Colocviu	4								44
6.13	Topografie și amenajarea teritoriului / Topography and territory development	FING.IIM.IPMI.L.SU.6.2110.C-4.13								2	1	1	0	0	Colocviu	4	44
6.14	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.IPMI.L.SU.6.P270.C-12.14								0	0	0	0	270*	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	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	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	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	Colocviu	3								47
			2	10	0	0	0	0E+0V+5C+0P+0A/R	12	2	1	1	0	0	0E+0V+2C+0P+0A/R	16	306
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			12						4								
			TOTAL S1:						12	TOTAL S2:						16	

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament,

Departament,

Pro

Prof.univ.d

Pro

DESCU

Forma de învățământ: zi / *Form of education: day courses*

Prof. Dr. C. B. ESCU

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 */ 1st or 2nd Semester *						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI/ sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	
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 (1) / Oral Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocvii	4							72	
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocvii	4							72	
4	Cultură și civilizație română (1)/ Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocvii	4							72	
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocvii	4	72	
6	Comunicare scrisă. Limba română (2)/ Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocvii	4	72	
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocvii	4	72	
8	Cultură și civilizație română (2)/ Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocvii	4	72	
			8	0	0	0	0	0E+0V+4C+0P	16	8	0	0	0	0	0E+0V+4C+0P	16	576
Module 2 / Module 2: Modul Interdisciplinar / Interdisciplinary Module																	
1	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (1)/ Introduction to Accounting and Finance (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Bazele ingineriei (1)/ Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocvii	3							47	
3	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (1)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.3	2					Colocvii	3							47	
4	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (1)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.4	2					Colocvii	3							47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1)/ Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocvii	4							72	
6	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (1)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.6	2					Colocvii	3							47	
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocvii	3							47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1)/ Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocvii	3							47	
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (1)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.9	2					Colocvii	4							72	
10	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (2)/ Introduction to Accounting and Finance (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.1								2				Colocvii	4	72	
11	Bazele ingineriei (2)/ Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocvii	3	47	
12	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (2)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.3								2				Colocvii	3	47	
13	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (2)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.4								2				Colocvii	3	47	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocvii	4	72	
15	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (2)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.6								2				Colocvii	3	47	
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocvii	3	47	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2)/ Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocvii	3	47	
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (2)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.9								2				Colocvii	4	72	
			18	0	0	0	0	0E+0V+9C+0P	30	18	0	0	0	0	0E+0V+9C+0P	30	996

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

Prof.univ.dr.ing. Maria VINȚAN

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.Dan MIRICESCU