

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

f Credit =
25

Centralizare/verificare/corelare cu fișele disciplinelor

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	Algoritmi fundamentali / Fundamental algorithms	FSTI.MAI.INF.L.FO.1.2020.E-5.1	2	2				Examen	5									69
1.2	Arhitectura sistemelor de calcul / Computers architecture	FSTI.MAI.INF.L.FO.1.2020.E-5.2	2	2				Examen	5									69
1.3	Fundamentele programării / Programming fundamentals	FSTI.MAI.INF.L.FO.1.2020.E-5.3	2	2				Examen	5									69
1.4	Sisteme de procesare a documentelor / Document processing systems	FSTI.MAI.INF.L.SO.1.2020.E-5.4	2	2				Examen	5									69
1.5	Analiză matematică / Calculus	FSTI.MAI.INF.L.CO.1.1100.E-5.5	1	1				Examen	5									97
1.6	Software computațional și de simulare / Software for Computation and Simulation	FSTI.MAI.INF.L.CO.1.2020.E-5.6	2	2				Examen	5									69
1.7	Educație fizică / Physical education	FSTI.MAI.INF.L.CO.1.0100.C-1.7		1				Verificare	1									11
2.1	Programare orientată obiect / Object - Oriented programming	FSTI.MAI.INF.L.SO.2.2020.E-5.1								2	2				Examen	5		69
2.2	Logică computațională / Computational logic	FSTI.MAI.INF.L.FO.2.2020.E-5.2								2	2				Examen	5		69
2.3	Tehnici de programare / Programming techniques	FSTI.MAI.INF.L.SO.2.2020.E-5.3								2	2				Examen	5		69
2.4	Geometrie computațională / Computational geometry	FSTI.MAI.INF.L.FO.2.2020.E-5.4								2	2				Examen	5		69
2.5	Algebră / Algebra	FSTI.MAI.INF.L.CO.2.2200.C-5.5								2	2				Colocviu	5		69
2.6	Complemente de analiză matematică / Advanced calculus	FSTI.MAI.INF.L.CO.2.1100.E-5.6								1	1				Examen	5		97
2.7	Educație fizică / Physical education	FSTI.MAI.INF.L.CO.2.0100.C-1.7									1				Verificare	1		11
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			11	2	10	0	0	6E+1V+ 0C+10P	31	11	4	8	0	0	5E+1V+ 1C+0P	31		906
			23						23									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:						31			

3.2.a. C	3.2.b. S	3.2.c. L	3.2.d. P	3.2.e. Alte	3.3. NOSI/ sem	3.4. NOAD/ sem.	3.5. NOAD + NOSI	3.6. Cred.
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
1	1	0	0	0	97	28	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
0	1	0	0	0	11	14	25	1
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	2	0	0	0	69	56	125	5
1	1	0	0	0	97	28	125	5
0	1	0	0	0	11	14	25	1
22	6	18	0	0	906	644	1550	62

Rector/Recto

Decan/Dean

Director Departament/Head of Department

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Conf.univ.dr.Daniel Florin SOFONEA

Prof.univ.dr. Mugur ACU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

1 Credit
25

Centralizare/verificare/corelare cu fișele disciplinelor

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.			
5.1	Limbaje formale / Formal languages	FSTI.MALINF.L.FO.5.2020.E-5.1	2	2				Examen	5								69			
5.2	Programare distribuită / Distributed programming	FSTI.MALINF.L.SO.5.2020.E-5.2	2	2				Examen	5								69			
5.3	Medii și instrumente de programare / Programming environments and tools	FSTI.MALINF.L.SA.5.2020.E-5.3	2	2				Examen	5								69			
5.4	Rețele de calculatoare / Computers networks	FSTI.MALINF.L.FO.5.2020.E-5.4	2	2				Examen	5								69			
5.5	Procesarea imaginilor / Image processing	Optional 2 FSTI.MALINF.L.SA.5.2020.E-5.5	2		2			Examen	5								69			
5.6	Embedding Systems / Embedding Systems																	FSTI.MALINF.L.SA.5.2020.E-5.6		
5.7	Analiza datelor / Data analysis	Optional 3 FSTI.MALINF.L.SA.5.2020.E-5.7	2		2			Colocviu	5								69			
5.8	Modelare și simulare / Modeling and simulation																	FSTI.MALINF.L.SA.5.2020.E-5.8		
6.1	Inteligență artificială / Artificial intelligence	FSTI.MALINF.L.FO.6.2020.E-5.1								2	2						Examen	5	69	
6.2	Dezvoltarea de aplicații mobile / Mobile Applications	FSTI.MALINF.L.SO.6.2020.E-5.2								2	2							Examen	5	69
6.3	Elaborarea lucrării de licență / Bachelor thesis preparation	FSTI.MALINF.L.SO.6.P112.E-5.3											112*					Colocviu	5	125
6.4	Sisteme de operare distribuite / Distributed operating systems	Optional 4 FSTI.MALINF.L.SA.6.2020.E-5.4								2	2							Examen	5	69
6.5	Programare concurentă / Concurrent programming																			
6.6	Dezvoltarea de aplicații Universal Windows Platform / Universal Windows Platform applications	Optional 5 FSTI.MALINF.L.SA.6.2020.E-5.6								2	2							Examen	5	69
6.7	Aplicații multimedia / Multimedia applications																			
6.8	Automate, calculabilitate și complexitate / Automata, calculability and complexity	Optional 7 FSTI.MALINF.L.FA.6.2020.E-5.8								2	2							Examen	5	69
6.9	Etică profesională și proprietate intelectuală (Informatică legală) / Professional ethics and intellectual property																			
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			12	0	12	0	0	5E+0V+ 1C+0P	30	10	0	10	0	0	0	0	5E+0V+ 1C+0P	30	884	
TOTAL S1:			24			30			20			30								
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																				
6.10	Modelarea proceselor ecologice / Modeling of ecological processes	FSTI.MALINF.L.SO.6.2020.C-4.10	2	2				Colocviu	4											44
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	8	2	0	0	0E+0V+ 5C+0P	16	0	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P	0	232	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			12			0			16			0								
TOTAL S1:			16			0														

3.2.a. C	3.2.b. S	3.2.c. L	3.2.d. P	3.2.e. Alte	3.3. NOS/ sem	3.4. NOAD / sem.	3.5. NOAD +	3.6. Cred.
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	0	69	56	125	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
0	0	0	0	112	125		125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
2	0	2	0	0	69	56	125	5
22	0	22	0	112	884	616	1500	60

2	0	2	0	0	44	56	100	4
0	2	0	0	0	47	28	75	3
0	2	0	0	0	47	28	75	3
0	2	0	0	0	47	28	75	3
0	2	0	0	0	47	28	75	3
2	8	2	0	0	232	168	400	16

Rector/Recto

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Conf.univ.dr.Daniel Florin SOFONEA

Prof.univ.dr. Mugur ACU

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

1 Credit =
25

Centralizare/verificare/corelare cu fișele disciplinelor

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1 sau 2 * / 1st or 2nd Semester *						NOSI/sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.		Cred. Cred.
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 – Cours 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	0	0	0	0	0E+0V+13C+0P	45	761

3.2.a. C	3.2.b. S	3.2.c. L	3.2.d. P	3.2.e. Alte	3.3. NOSI/sem	3.4. NOAD/sem.	3.5. NOAD + NOSI	3.6. Cred.
----------	----------	----------	----------	-------------	---------------	----------------	------------------	------------

2	0	0	0	0	72	28	100	4
2	0	0	0	0	72	28	100	4
2	0	0	0	0	72	28	100	4
2	0	0	0	0	72	28	100	4

2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	72	28	100	4
2	0	0	0	0	72	28	100	4
2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	47	28	75	3
2	0	0	0	0	47	28	75	3
26	0	0	0	0	761	364	1125	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/Recto, Decan/Dean, Director Departament/Head of Department
Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA Prof.univ.dr. Mugur ACU