

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației
 Main field of study: Computer Engineering and Information Technology
 Specializarea: CALCULATOARE
 Specialization: COMPUTER SCIENCE AND COMPUTER ENGINEERING
 Titlul absolventului: inginer diplomă/Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani/Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi/Form of education: full time

Valabil / Valid

Ciclu academic: 2023-2027
 Academic cycle: 2023-2027
 pentru anul universitar 2023-2024
 for the academic year 2023-2024

2023 - 2024
 NOU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSII sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
1.01	Limbaje de programare / Programming Languages	C.101.FO	3	0	2	0		Examen	5									55
1.02	Analiză matematică / Mathematical Analysis	C.102.FO	2	2	0	0		Examen	5									69
1.03	Algebră liniară / Linear Algebra	C.103.FO	2	2	0	0		Examen	5									69
1.04	Fizică / Physics	C.104.FO	2	0	1	0		Examen	4									58
1.05	Bazele programării calculatoarelor / Fundamentals of Computer Programming	C.105.FO	2	2	0	0		Examen	5									69
1.06	Informatică aplicată / Applied Informatics	C.106.FO	2	0	2	0		Colocviu	4									44
1.07	Limba engleză 1 / English Language 1	C.107.CA	0	2	0	0		Colocviu	2									22
1.08	Limba germană 1 / German Language 1	C.108.CA																
1.09	Educație fizică și sport 1 / Sport 1	C.109.CO	0	1	0	0		Calificativ	1*									11
2.01	Programare orientată pe obiecte I / Object Oriented Programming I	C.201.DO								3	0	2	0		Examen	5		55
2.02	Matematici speciale / Special Mathematics	C.202.FO								2	2	0	0		Examen	5		69
2.03	Electrotehnică / Electrotechnics	C.203.DO								3	1	1	0		Examen	5		55
2.04	Proiectare logică / Logic Design	C.204.DO								2	0	2	0		Examen	5		69
2.05	Metode numerice / Numerical Methods	C.205.FO								2	0	2	0		Colocviu	5		69
2.06	Tehnici de comunicare profesională / Professional Communication Techniques	C.206.CO								2	0	0	0		Colocviu	3		47
2.07	Limba engleză 2 / English Language 2	C.207.CA		0	2	0	0		Colocviu	2								22
2.08	Limba germană 2 / German Language 2	C.208.CA																
2.09	Educație fizică și sport 2 / Sport 2	C.209.CO								0	1	0	0		Calificativ	1*		11
			13	9	5	0	0		5E+0V+ 2C+0P+ 1A/R	30+1*	14	6	7	0	0	4E+0V+ 3C+0P+ 1A/R	30+1*	794
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27					27										
			TOTAL S1:					30+1*					TOTAL S2:			30+1*		
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
1.10	Matematică generală / General Mathematics	C.110.FU	2	2	0	0		Colocviu	3									19
1.11	Fizică generală / General Physics	C.111.FU	2	1	1	0		Colocviu	3									19
2.10	Chimie / Chemistry	C.210.FU								1	0	1	0		Colocviu	2		22
2.11	Filozofie / Philosophy	C.211.CU								2	0	0	0		Colocviu	2		22
			4	3	1	0	0		0E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	6	3	0	1	0	0	0E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	4	82
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8					4										
			TOTAL S1:					6					TOTAL S2:			4		

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean

Prof.univ.dr.

Director Depart

Prof. univ. dr. ir.

Department,

N

**ANUL UNIV.
2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd 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.
3.1	Analiza algoritmilor/ Algorithm Analysis	FING.CIE.C.L.SO.3.2020.E-5.1	2	0	2	0		Examen	5								69
3.2	Programare orientată pe obiecte/ Object Oriented Programming	FING.CIE.C.L.DO.3.2021.E-5.2	2	0	2	1		Examen	5								55
3.3	Dispozitive electronice și electronică analogică/ Electronic Devices and Analog Electronics	FING.CIE.C.L.DO.3.2020.E-4.3	2	0	2	0		Examen	4								44
3.4	Programare în limbaj de asamblare/ Programming in Assembly Language	FING.CIE.C.L.SO.3.2020.E-5.4	2	0	2	0		Examen	5								69
3.5	Teoria sistemelor/ Systems Theory	FING.CIE.C.L.DO.3.2020.C-4.5	2	0	2	0		Colocviu	4								44
3.6	Teoria probabilităților și statistică matematică/ Probability Theory and Statistics	FING.CIE.C.L.FO.3.2020.E-5.6	2	0	2	0		Examen	5								69
3.7	Limba engleză 3/ English Language 3	Optional 3	FING.CIE.C.L.CA.3.0100.C-2.7	0	1	0	0		Colocviu	2							36
3.8	Limba germană 3/ German Language 3		FING.CIE.C.L.CA.3.0100.C-2.8														
3.9	Educație fizică și sport/ Sport	FING.CIE.C.L.CO.3.0100.A/R-1.9	0	1	0	0		Calificativ	1								11
4.1	Paradigme de programare/ Programming Paradigms	FING.CIE.C.L.DO.4.2020.E-4.1								2	0	2	0		Examen	4	44
4.2	Sisteme de intrare - iesire și echipamente periferice/ IO Systems and peripherals	FING.CIE.C.L.SO.4.2020.C-4.2								2	0	2	0		Colocviu	4	44
4.3	Grafică asistată de calculator/ Computer Aided Graphics	FING.CIE.C.L.FO.4.2020.E-4.3								2	0	2	0		Examen	4	44
4.4	Programare WEB/ WEB Programming	FING.CIE.C.L.SO.4.2021.E-4.4								2	0	2	1		Examen	4	30
4.5	Electronica digitală/ Digital Electronics	FING.CIE.C.L.DO.4.2020.E-4.5								2	0	2	0		Examen	4	44
4.6	Măsurători electronice, senzori și traductoare/ Electronic Measurements, Sensors and	FING.CIE.C.L.DO.4.2020.C-4.6								2	0	2	0		Colocviu	4	44
4.7	Limba engleză 4/ English Language 4	Optional 4	FING.CIE.C.L.CA.4.0100.C-2.7	0	1	0	0							Colocviu	2	36	
4.8	Limba germană 4/ German Language 4		FING.CIE.C.L.CA.4.0100.C-2.8														
4.9	Educație fizică și sport/ Sport	FING.CIE.C.L.CO.4.0100.A/R-1.9								0	1	0	0		Calificativ	1	11
4.10	Practică de domeniu/ Internship	FING.CIE.C.L.DO.4.P90.C-4.10											90*	Colocviu	4	10	
			12	2	12	1	0	5E+0V+ 2C+0P+ 1A/R	30+1*	12	2	12	1	0	4E+0V+ 4C+0P+ 1A/R	30+1*	704
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27						27								
			TOTAL S1:						TOTAL S2:								
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
3.10	Istoria științei calculatoarelor / History of Computer Science	FING.CIE.C.L.CU.3.2000.C-2.10	2	0	0	0		Colocviu	2								22
4.11	Microelectronică / Microelectronics	FING.CIE.C.L.SU.4.1010.C-2.11								1	0	1	0		Colocviu	2	22
4.12	Practică / Internship	FING.CIE.C.L.DU.4.P270.C-12.12											270*	Colocviu	12	30	
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
3.11	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0		Colocviu	3								47
3.12	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	0	0	2		Proiect	3								47
3.13	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0		Colocviu	3								47
3.14	Retorică, argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0		Colocviu	3								47
4.13	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1								0	2	0	0		Colocviu	3	47
4.14	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2								0	2	0	0		Colocviu	3	47
4.15	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0		Colocviu	3	47
4.16	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4								0	2	0	0		Colocviu	3	47
			2	6	0	2	0	0E+0V+ 4C+1P+ 0A/R	14	1	8	1	0	0	0E+0V+ 6C+0P+ 0A/R	26	450
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			10						10								
			TOTAL S1:						TOTAL S2:								



Director/Rector,
Prof. univ. dr. habil. Sorin

Director

H5 3740

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației
 Main field of study: Computer Engineering and Information Technology
 Specializarea: CALCULATOARE
 Specialization: COMPUTER SCIENCE AND COMPUTER ENGINEERING
 Titlul absolventului: inginer diplomă/Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani/Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi/Form of education: full time

Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2021-2022
 starting with the academic year 2021-2022
 pentru anul universitar 2023-2024
 for the academic year 2023-2024

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSII sem			
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	Cred. Cred.	
5.1	Calculatoare numerice / Digital Computers	FING.CIE.C.L.DO.5.3020.E-5.1	3	0	2	0		Examen	5									55
5.2	Rețele de calculatoare / Computer Networks	FING.CIE.C.L.DO.5.2020.E-5.2	2	0	2	0		Examen	5									69
5.3	Limbaje formale și automate / Formal Languages and Automata	FING.CIE.C.L.DO.5.3020.E-5.3	3	0	2	0		Examen	5									55
5.4	Baze de date / Databases	FING.CIE.C.L.DO.5.2020.C-5.4	2	0	2	0		Colocviu	5									69
5.5	Inginerie software / Software Engineering	FING.CIE.C.L.DO.5.2021.E-5.5	2	0	2	1		Examen	5									55
5.6	Limbaje de descriere hardware / Hardware Description Languages	FING.CIE.C.L.SO.5.2020.C-5.6	2	0	2	0		Colocviu	5									69
6.1	Arhitectura sistemelor de calcul / Computer Architecture	FING.CIE.C.L.DO.6.3011.E-5.1								3	0	1	1		Examen	5		55
6.2	Sisteme cu microprocesoare / Microprocessor Based Systems	FING.CIE.C.L.SO.6.3020.E-5.2								3	0	2	0		Examen	5		55
6.3	Sisteme de operare / Operating Systems	FING.CIE.C.L.DO.6.2020.E-4.3								2	0	2	0		Examen	4		44
6.4	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	FING.CIE.C.L.DO.6.2021.E-4.4								2	0	2	1		Examen	4		30
6.5	Proiectarea bazelor de date / Databases Design	FING.CIE.C.L.SO.6.2020.C-4.5								2	0	2	0		Colocviu	4		44
6.6	Proiectarea asistată de calc. a modulelor electronice / CAD for electronic modules	Optional 5 FING.CIE.C.L.SA.6.1010.C-2.6								1	0	1	0		Colocviu	2		22
6.7	Regasirea informației / Information Retrieval	FING.CIE.C.L.SA.6.1010.C-2.7																
6.8	Economia firmei / Company Economics	Optional 6 FING.CIE.C.L.CA.6.2000.C-2.8								2	0	0	0		Colocviu	2		22
6.9	Marketing industrial / Industrial Marketing	FING.CIE.C.L.CA.6.2000.C-2.9																
6.10	Practică de specialitate / Internship	FING.CIE.C.L.SO.6.P90.C-4.10												90*	Colocviu	4		10
			14	0	12	1	0		4E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	30	15	0	10	2	0	4E+0V+ 4C+0P+ 0A/R	30	654
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27						27									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									
															30			
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
5.7	Etica / Ethics	FING.CIE.C.L.CU.5.1100.C-2.7	1	1	0	0		Colocviu	2									22
6.11	Informare și documentare științifică / Scientific Information and Documentation	FING.CIE.C.L.CU.6.2000.C-2.11								2	0	0	0		Colocviu	2		22
6.12	Practică / Internship	FING.CIE.C.L.SU.6.P270.C-12.12												270*	Colocviu	12		30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																		
5.8	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0		Colocviu	3									47
5.9	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0		Colocviu	3									47
5.10	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0		Colocviu	3									47
5.11	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0		Colocviu	3									47
			1	9	0	0	0		0E+0V+ 5C+0P+ 0A/R	14	2	0	0	0	0	0E+0V+ 2C+0P+ 0A/R	14	262
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			10						2									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									
															14			



Director/Rector,

Decan/Dean,

Director Departz

Prof. Univ. dr. ing. Sorin RADU

Prof. univ. dr. ing. Seveș-Gabriel RACZ

Prof. univ. t

2018-2022
 UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației
 Main field of study: Computer Engineering and Information Technology
 Specializarea: CALCULATOARE
 Specialization: COMPUTER SCIENCE AND COMPUTER ENGINEERING
 Titlul absolventului: inginer diplomă/Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani/Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi/Form of education: full time

Valabil / Valid :

începând cu anul universitar 2021-2022
 starting with the academic year 2021 - 2022

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL IV/4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester						NO SI/ sem
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
7.1	Simularea și optimizarea arhitecturilor de calcul / <i>Computing Architectures Simulation and Optimization</i>	C.701.DO	2	0	1	1	E7	5	-	-	-	-	-	-	69
7.2	Prelucrarea imaginilor / <i>Image Processing</i>	C.702.DO	2	0	2	0	E7	5	-	-	-	-	-	-	69
	Opțional 7 / <i>Optional 7</i> Disc. 1 aleasă din pachetul A / <i>Subj. 1 choosen from package A</i>		2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 8 / <i>Optional 8</i> Disc. 2 aleasă din pachetul A / <i>Subj. 2 choosen from package A</i>		2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 9 / <i>Optional 9</i> Disc. 3 aleasă din pachetul A / <i>Subj. 3 choosen from package A</i>		2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 10 / <i>Optional 10</i> Disc. 4 aleasă din pachetul A / <i>Subj. 4 choosen from package A</i>		2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 11 / <i>Optional 11</i> Disc. 5 aleasă din pachetul A / <i>Subj. 5 choosen from package A</i>		2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
8.1	Arhitecturi de calcul avansate / <i>Advanced Computing Systems</i>	C.801.SO	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	E8	4	44
8.2	Opțional 12 / <i>Optional 12</i> Algoritmi paraleli și distribuți / <i>Parallel and Distributed Algorithms</i>	C.802.DA	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	E8	4	44
8.3	Testarea sistemelor de calcul / <i>Computing Systems Testing</i>	C.803.DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Opțional 13 / <i>Optional 13</i> Disc. 1 aleasă din pachetul B / <i>Subj. 1 choosen from package B</i>		-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
	Opțional 14 / <i>Optional 14</i> Disc. 2 aleasă din pachetul B / <i>Subj. 2 choosen from package B</i>		-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.4	Elaborarea Proiectului de diplomă / <i>Working on Graduation Project</i>	C.804.SO	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	C8	4	44
8.5	Practică pentru Proiectul de Diplomă / <i>Practical Work on Graduation Project</i>	C.805.SO	-	-	-	-	-	-	60 ore/60 hours			C8	10	190	
Total			14	0	13	1	7E	30	8	0	6	4	4E+2C	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			28				18				TOTAL: 60				
Examen de Diplomă - proba 1 / <i>Graduation Exam - part 1</i>													5		
Examen de Diplomă - proba 2 / <i>Graduation Exam - part 2</i>													5		
Discipline facultative/Facultative subjects															
7.3	Creativitate și design / <i>Creativity and Design</i>	C.703.CF	1	1	0	0	C7	2	-	-	-	-	-	-	22
7.4	Bazele contabilității / <i>Accounting Basics</i>	C.704.CF	2	1	0	0	C7	2	-	-	-	-	-	-	8
8.6	Proprietate intelectuală / <i>Intellectual Property Rights</i>	C.806.CF	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	C8	2	22
Total			3	2	0	0	2C	4	2	0	0	0	1C	2	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			5				2								

Rector/Rector,

Decan/D

Director Depar

Department,

Prof.univ.dr.ing. LIANA BONDREA

Prof.univ.dr.ing. LIANA BONDREA

A

Prof. uni

ICI



2018-2022

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester						NO SI/ sem
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	

Pachetul A/Optional package A

7.5	E-Commerce / E-Commerce	C.705.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.6	Invatare automata / Machine Learning	C.706.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.7	Interactiunea om-calculator / Human-Computer Interaction	C.707.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.8	Procesarea semnalelor / Signal Processing	C.708.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.9	Securitatea datelor / Data Security	C.709.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.10	Elemente de informatica mobila / Mobile Computing	C.710.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44

Pachetul B/Optional package B

8.7	Fiabilitate software / Software Reliability	C.807.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.8	Sisteme multimedia / Multimedia Systems	C.808.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.9	Aplicatii integrate pentru intreprinderi / Integrated Applications for Enterprises	C.809.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.10	Microcontrollere / Microcontrollere	C.810.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58

Rector/Rector,

Decan//

Director Dep

artment,

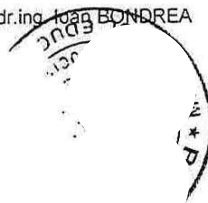
Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing.

A

Prof. univ.

CI



**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

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.	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 (1) / Oral Communication, Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocviu	4							72	
2	Comunicare scrisă, Limba română (1) / Written Communication, Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocviu	4							72	
3	Gramatică, Limba română (1) / Grammar / Language Structure, Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocviu	4							72	
4	Cultură și civilizație română (1) / Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocviu	4							72	
5	Comunicare orală, Limba română (2) / Oral Communication, Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviu	4	72	
6	Comunicare scrisă, Limba română (2) / Written Communication, Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocviu	4	72	
7	Gramatică, Limba română (2) / Grammar / Language Structure, Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocviu	4	72	
8	Cultură și civilizație română (2) / Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocviu	4	72	
			8						0E+0V+4C+0P	16	8				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					Colocviu	4							72	
2	Bazele ingineriei (1) / Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocviu	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					Colocviu	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					Colocviu	3							47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocviu	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					Colocviu	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					Colocviu	3							47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1) / Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocviu	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					Colocviu	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				Colocviu	4	72	
11	Bazele ingineriei (2) / Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocviu	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				Colocviu	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				Colocviu	3	47	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocviu	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				Colocviu	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				Colocviu	3	47	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2) / Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocviu	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				Colocviu	4	72	
			18						0E+0V+9C+0P	30	18				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. hab. Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof. univ. dr. ing. Sever C. RACZ

Director Departament/Head of Department

Prof. univ. dr. ing. Sever C. RACZ