

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: TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Specialization: INFORMATION TECHNOLOGY
 Titlul absolventului: inginer diplomat/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 2021-2022
 for the academic year 2021-2022

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

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	Limbaje de programare / Programming Languages	FING.CIE.TI.L.FO.1.3020.E-5.1	3	0	2	0		Examen	5								55
1.2	Analiză matematică / Mathematical Analysis	FING.CIE.TI.L.FO.1.2200.E-5.2	2	2	0	0		Examen	5								69
1.3	Informatică aplicată / Applied Informatics	FING.CIE.TI.L.FO.1.2020.C-4.3	2	0	2	0		Colocviu	4								44
1.4	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry	FING.CIE.TI.L.FO.1.2200.E-5.4	2	2	0	0		Examen	5								69
1.5	Fizică / Physics	FING.CIE.TI.L.FO.1.2010.E-4.5	2	0	1	0		Examen	4								58
1.6	Bazele programării calculatoarelor / Fundamentals of Computer Programming	FING.CIE.TI.L.FO.1.2200.C-5.6	2	2		0		Colocviu	5								69
1.7	Limba engleză 1 / English Language 1	Optional 1	FING.CIE.TI.L.CA.1.0200.C-2.7														22
1.8	Limba germană 1 / German Language 1		FING.CIE.TI.L.CA.1.0200.C-2.8	0	2	0	0		Colocviu	2							
1.9	Educație fizică și sport / Sport	FING.CIE.TI.L.CO.1.0100.A/R-1.9	0	1	0	0		Calificativ	1								11
2.1	Structuri de date și algoritmi / Data Structures and Algorithms	FING.CIE.TI.L.DO.2.3020.E-5.1								3	0	2	0		Examen	5	55
2.2	Matematici speciale / Special Mathematics	FING.CIE.TI.L.FO.2.2200.E-5.2								2	2	0	0		Examen	5	69
2.3	Electrotehnică / Electrotechnics	FING.CIE.TI.L.DO.2.3110.E-5.3								3	1	1	0		Examen	5	55
2.4	Metode numerice / Numerical Methods	FING.CIE.TI.L.FO.2.2020.C-5.4								2	0	2	0		Colocviu	5	69
2.5	Proiectare logică / Logic Design	FING.CIE.TI.L.DO.2.2020.E-5.5								2	0	2	0		Examen	5	69
2.6	Tehnici de comunicare profesională / Professional Communication Techniques	FING.CIE.TI.L.CO.2.1100.C-3.6								1	1	0	0		Colocviu	3	47
2.7	Limba engleză 2 / English Language 2	Optional 2	FING.CIE.TI.L.CA.2.0200.C-2.7														22
2.8	Limba germană 2 / German Language 2		FING.CIE.TI.L.CA.2.0200.C-2.8	0	2	0	0		Colocviu	2							
2.9	Educație fizică și sport / Sport	FING.CIE.TI.L.CO.2.0100.A/R-1.9								0	1	0	0		Calificativ	1	11
			13	9	5	0	0	4E+0V+ 3C+0P+ 1A/R	30+1*	13	7	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	FING.CIE.TI.L.FU.1.2200.C-3.10	2	2	0	0		Colocviu	3								19
1.11	Fizică generală / General Physics	FING.CIE.TI.L.FU.1.2110.C-3.11	2	1	1	0		Colocviu	3								19
2.10	Chimie / Chemistry	FING.CIE.TI.L.FU.2.1010.C-2.10								1	0	1	0		Colocviu	2	22
2.11	Filozofie / Philosophy	FING.CIE.TI.L.CU.2.2000.C-2.11								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,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.

Gabriel RACZ

Prof. univ.

ANUL UNIV. 2022 - 2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

Nr. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSU/ sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
3.1	Proiectarea algoritmilor / Algorithm Design	FING.CIE.TI.L.DO.3.2020.E-5.1	2	0	2	0		Examen	5								69
3.2	Programare orientată pe obiecte / Object Oriented Programming	FING.CIE.TI.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.TI.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.TI.L.SO.3.2020.E-5.4	2	0	2	0		Examen	5								69
3.5	Teoria sistemelor / Systems Theory	FING.CIE.TI.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.TI.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.TI.L.CA.3.0100.C-2.7	0	1	0	0		Colocviu	2								36
3.8	Limba germană 3 / German Language 3																
3.9	Educație fizică și sport / Sport	FING.CIE.TI.L.CO.3.0100.A/R-1.9	0	1	0	0		Calificativ	1								11
4.1	Proiectare software / Software Design	FING.CIE.TI.L.SO.4.2020.E-4.1								2	0	2	0		Examen	4	44
4.2	Sisteme de intrare - ieșire și echipamente periferice / IO Systems and peripherals	FING.CIE.TI.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.TI.L.FO.4.2020.E-4.3								2	0	2	0		Examen	4	44
4.4	Programare WEB / WEB Programming	FING.CIE.TI.L.SO.4.2021.E-4.4								2	0	2	1		Examen	4	30
4.5	Electronica digitală / Digital Electronics	FING.CIE.TI.L.DO.4.2020.E-4.5								2	0	2	0		Examen	4	44
4.6	Măsurători electronice, senzori și transductoare / Electronic Measurements, Sensors and Transducers	FING.CIE.TI.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.TI.L.CA.4.0100.C-2.7								0	1	0	0		Colocviu	2	36
4.8	Limba germană 4 / German Language 4																
4.9	Educație fizică și sport / Sport	FING.CIE.TI.L.CO.4.0100.A/R-1.9								0	1	0	0		Calificativ	1	11
4.10	Practică de domeniu / Internship	FING.CIE.TI.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.TI.L.CU.3.2000.C-2.10	2	0	0	0		Colocviu	2								22
4.11	Microelectronică / Microelectronics	FING.CIE.TI.L.FU.4.1010.C-2.11								1	0	1	0		Colocviu	2	22
4.12	Practică / Internship	FING.CIE.TI.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	Scrisoare 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+ 4C+0P+ 0A/R	26	450
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			10							10							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							

Rector/Rector,

D

Director /

ment,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr

3ACZ

Prof.

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: **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**
 Specialization: **INFORMATION TECHNOLOGY**
 Titlul absolventului: inginer diplomat/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 2020-2021
 starting with the academic year 2020-2021

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	ANUL III/3rd YEAR														NO SI/ sem
			Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester								
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.			
5.1	Calculatoare numerice / Digital Computers	TI.501.DO	3	0	2	0	E5	5	-	-	-	-	-	-	-	55	
5.2	Rețele locale / Computer Networks	TI.502.SO	2	0	2	0	E5	5	-	-	-	-	-	-	-	69	
5.3	Limbaje formale și translator / Formal Languages and Translators	TI.503.DO	3	0	2	0	E5	5	-	-	-	-	-	-	-	55	
5.4	Baze de date / Databases	TI.504.DO	2	0	2	0	C5	5	-	-	-	-	-	-	-	69	
5.5	Ingineria programelor Software Engineering	TI.505.DO	2	0	2	1	E5	5	-	-	-	-	-	-	-	55	
5.6	Limbaje de descriere hardware / Hardware Description Languages	TI.506.SO	2	0	2	0	C5	5	-	-	-	-	-	-	-	69	
6.1	Arhitectura sistemelor de calcul / Computer Architecture	TI.601.DO	-	-	-	-	-	-	3	0	1	1	E6	5	-	55	
6.2	Sisteme cu microprocesoare / Microprocessor Based Systems	TI.602.SO	-	-	-	-	-	-	3	0	2	0	E6	5	-	55	
6.3	Sisteme de operare / Operating Systems	TI.603.DO	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	E6	4	-	44	
6.4	Inteligența artificială / Artificial Intelligence	TI.604.DO	-	-	-	-	-	-	2	0	2	1	E6	4	-	30	
6.5	28 Proiectarea bazelor de date / Databases Design	TI.605.SO	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	C6	4	-	44	
6.6	Opțional 5 Optional 5	Sisteme CAD/CASE / CAD/CASE Systems	TI.606.SA	-	-	-	-	-	1	0	1	0	C6	2	22		
6.7		Sisteme de recunoastere a formelor / Pattern Recognition Systems	TI.607.SA	-	-	-	-	-									
6.8	Opțional 6 Optional 6	Economia firmei / Company Economics	TI.608.CA	-	-	-	-	-	2	0	0	0	C6	2	22		
6.9		Marketing industrial / Industrial Marketing	TI.609.CA	-	-	-	-	-									
6.10	Practică de specialitate / Internship	TI.610.SO	-	-	-	-	-	-	90 ore/90 hours				C6	4	10		
Total			14	0	12	1	4E+2C	30	15	0	10	2	4E+4C	30			
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27						27								
Discipline facultative/Facultative subjects															TOTAL	60	
5.7	Etica / Ethics	TI.507.CF	1	1	0	0	C5	2	-	-	-	-	-	-	-	22	
6.11	Informare și documentare științifică / Scientific Information and Documentation	TI.611.CF	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	C6	2	22		
6.12	Practică / Internship	TI.612.SF	-	-	-	-	-	-	270 ore / 270 hours				C6	12	30		
Total			1	1	0	0	1C	2	2	0	0	0	2C	2			
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			2						2								

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

Decan/De-
Prof.univ.dr.ing. Se

Director Departament/Head of Department,
Prof. univ. r
I VOLOVICI

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: TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Specialization: INFORMATION TECHNOLOGY

Titlul absolventului: inginer diplomat/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.
2022 - 2023

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 / Computing Architectures Simulation and Optimization	TI.701.DO	2	0	1	1	E7	5	-	-	-	-	-	-	69
7.2	Prelucrare grafică / Graphic Processing	TI.702.DO	2	0	2	0	E7	5	-	-	-	-	-	-	69
	Opțional 7 Disc. 1 aleasă din pachetul C / Optional 7 Subj. 1 choosen from package C		2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 8 Disc. 2 aleasă din pachetul C / Optional 8 Subj. 2 choosen from package C		2	0	2	0	C7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 9 Disc. 3 aleasă din pachetul C / Optional 9 Subj. 3 choosen from package C		2	0	2	0	C7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 10 Disc. 4 aleasă din pachetul C / Optional 10 Subj. 4 choosen from package C		2	0	2	0	C7	4	-	-	-	-	-	-	44
	Opțional 11 Disc. 5 aleasă din pachetul C / Optional 11 Subj. 5 choosen from package C		2	0	2	0	C7	4	-	-	-	-	-	-	44
8.1	Arhitecturi si prelucrari paralele / Parallel Architectures and Processing	TI.801.SO	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	E8	4	52
8.2	Opțional 12 Algoritmi paraleli și distribuiți / Optional 12 Parallel and Distributed Algorithms	TI.802.DA	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	E8	4	52
8.3	Testarea sistemelor de calcul / Computing Systems Testing	TI.803.DA													
	Opțional 13 Disc. 1 aleasă din pachetul D / Optional 13 Subj. 1 choosen from package D		-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	64
	Opțional 14 Disc. 2 aleasă din pachetul D / Optional 14 Subj. 2 choosen from package D		-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	64
8.4	Elaborarea Proiectul de diplomă / Working on Graduation Project	TI.804.SO	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	E8	4	52
8.5	Practică pentru Proiectul de diplomă / Practical Work on Graduation Project	TI.805.SO	-	-	-	-	-	-	60 ore/60 hours				C8	10	190
Total			14	0	13	1	3E+4C	30	8	0	6	4	5E+1C	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			28						18						
TOTAL														60	
Examen de Diplomă - proba 1 / Graduation Exam - part 1														5	
Examen de Diplomă - proba 2 / Graduation Exam - part 2														5	
Discipline facultative/Facultative subjects															
7.3	Creativitate și design / Creativity and Design	TI.703.CA	1	1	0	0	C7	2	-	-	-	-	-	-	22
7.4	Bazele contabilității / Accounting Basics	TI.704.CA	2	1	0	0	C7	2	-	-	-	-	-	-	8
8.6	Proprietate intelectuală / Intellectual Property Rights	TI.806.CA	-	-	-	-	-	-	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			5						2						
TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			5						2						

Rector/Rector,

Decan/De

Director Depart

Department,

Prof.univ.dr.in

EA

Prof.univ.dr.in

CA

Prof. i

OVICI



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 C/Optional package C

7.5	E-Commerce / E-Commerce	TI.705.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.6	Invatare automata / Machine Learning	TI.706.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.7	Interactiunea om-calculator / Human-Computer Interaction	TI.707.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.8	Procesarea semnalelor / Digital Filters Design	TI.708.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.9	Criptografie si securitate informationala / Cryptography and Information Security	TI.709.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44
7.10	Instrumente pentru dezvoltarea programelor / Tools for Program Development	TI.710.SA	2	0	2	0	E7	4	-	-	-	-	-	-	44

Pachetul D/Optional package D

8.7	Sisteme tolerante la defecte / Fault Tolerant Systems	TI.807.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.8	Sisteme de prelucrare grafica / Graphic Processing Systems	TI.808.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.9	Integrarea sistemelor informatice / Information Systems Integration	TI.809.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58
8.10	Sisteme incorporate / Embedded Systems	TI.810.SA	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	E8	4	58

Rector/Rector,

Decan/Dean

Director Departament,

ament,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Li

ICA

Prof. univ. dr.

CI



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: TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Specialization: INFORMATION TECHNOLOGY
 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 ____
 for the academic year ____

ANUL UNIV.
2022 - 2023

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					Colocviiu	4							72	
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocviiu	4							72	
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocviiu	4							72	
4	Cultură și civilizație română (1) / Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocviiu	4							72	
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviiu	4	72	
6	Comunicare scrisă. Limba română (2) / Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocviiu	4	72	
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocviiu	4	72	
8	Cultură și civilizație română (2) / Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocviiu	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					Colocviiu	4							72	
2	Bazele ingineriei (1) / Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocviiu	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					Colocviiu	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					Colocviiu	3							47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocviiu	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					Colocviiu	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					Colocviiu	3							47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1) / Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocviiu	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					Colocviiu	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				Colocviiu	4	72	
11	Bazele ingineriei (2) / Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocviiu	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				Colocviiu	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				Colocviiu	3	47	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocviiu	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				Colocviiu	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				Colocviiu	3	47	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2) / Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocviiu	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				Colocviiu	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. Sever-Gabriel RACZ

Director Depar
 Prof. univ. dr. ing.