

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Facultatea de Inginerie

Faculty of Engineering

Domeniul: Mecatronica și Robotică

Main field of study: Mechatronics and Robotics

Specializarea: Robotică

Specialization: Robotics

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 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						NOS sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	Cred. Cred.
1.1	Chimie Chemistry	FING.MEI.ROB.L.FO.1.1010.C-3.1	1	0	1	0	0	Colocviu	3								47
1.2	Grafică asistată de calculator 1 Computer-aided graphics 1	FING.MEI.ROB.L.FO.1.4040.E-8.2	4	0	4	0	0	Examen	8								88
1.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 Computer programming and programming languages 1	FING.MEI.ROB.L.FO.1.2020.E-4.3	2	0	2	0	0	Examen	4								44
1.4	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear algebra, analytical and differential geometry	FING.MEI.ROB.L.FO.1.2200.E-5.4	2	2	0	0	0	Examen	5								69
1.5	Fizică Physics	FING.MEI.ROB.L.FO.1.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	Examen	4								58
1.6	Limba engleză 1 / English Language 1	Optional 1	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
1.7	Limba germană 1 / German Language 1																
1.8	Comunicare Communication	Optional 2	2	1	0	0	0	Colocviu	4								58
1.9	Etica și integritate academică Ethics and academic integrity																
1.10	Educație Fizică și Sport 1 Sport 1	FING.MEI.ROB.L.CO.1.0100.A/R-1.10	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
2.1	Grafică asistată de calculator 2 Computer-aided graphics 2	FING.MEI.ROB.L.FO.2.2020.E-5.1								2	0	2	0	0	Examen	5	69
2.2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 Computer programming and programming languages 2	FING.MEI.ROB.L.FO.2.2020.C-5.2								2	0	2	0	0	Colocviu	5	69
2.3	Teoria probabilităților și statistică matematică Probabilistics teory and statistics	FING.MEI.ROB.L.FO.2.1100.E-3.3								1	1	0	0	0	Examen	3	47
2.4	Analiză matematică Mathematical analysis	FING.MEI.ROB.L.FO.2.2200.E-4.4								2	2	0	0	0	Examen	4	44
2.5	Știința și ingineria materialelor Materials science and engineering	FING.MEI.ROB.L.DO.2.2020.E-4.5								2	0	2	0	0	Examen	4	44
2.6	Metode numerice Numerical methods	FING.MEI.ROB.L.FO.2.2020.E-4.6								2	0	2	0	0	Examen	4	44
2.7	Limba engleză 2 / English Language 2	Optional 3								0	2	0	0	0	Colocviu	2	22
2.8	Limba germană 2 / German Language 2																
2.9	Istoria tehnicii History of technics	Optional 4								1	1	0	0	0	Colocviu	3	47
2.10	Cultură și civilizație Culture and civilization																
2.11	Educație fizică și sport 2/ Sport 2	FING.MEI.ROB.L.CO.2.0100.A/R-1.11								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
			13	6	8	0	0	4E+0V+3C+0P+1A/R	30+1*	12	7	8	0	0	5E+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																	
1.11	Matematica generală General mathematics	FING.MEI.ROB.L.FU.1.2200.C-4.11	2	2	0	0	0	Colocviu	4								44
1.12	Drept și legislație economică Economic law and legislation	FING.MEI.ROB.L.CU.1.2100.C-3.12	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
2.12	Fizică Generală Physics	FING.MEI.ROB.L.FU.2.2200.C-4.12								2	2	0	0	0	Colocviu	4	44
			4	3	0	0	0	0E+0V+2C+0P	7	2	2	0	0	0	0E+0V+1C+0P	4	121
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			7						4								
			TOTAL S1:						7	TOTAL S2:						4	

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

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

s.l. dr. ing. Claudia-Emilia Gîrjib

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

ANUL UNIV.
2022 - 2023

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.	
3.1	Bazele sistemelor mecatronice Fundamentals of mechatronic systems	FING.MEI.ROB.L.DO.3.2010.C-3.1	2	0	1	0	0	Colocvii	3								33
3.2	Electronică Electronics	FING.MEI.ROB.L.DO.3.2010.C-3.2	2	0	1	0	0	Colocvii	3								33
3.3	Rezistența materialelor Strength of materials	FING.MEI.ROB.L.DO.3.2210.E-7.3	2	2	1	0	0	Examen	7								105
3.4	Mecanică Mechanics	FING.MEI.ROB.L.DO.3.3210.E-7.4	3	2	1	0	0	Examen	7								91
3.5	Arhitectura calculatoarelor numerice Architecture of numerical computers	FING.MEI.ROB.L.DO.3.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.6	Electrotehnică Electrotechnics	FING.MEI.ROB.L.DO.3.2010.E-4.6	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.7	Limba engleză 3 / English Language 3	Optional 5	0	2	0	0	0	Colocvii	2								22
3.8	Limba germană 3 / German Language 3																
3.9	Educație fizică și sport / Sport	FING.MEI.ROB.L.CO.3.0100.A/R-1.9	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
4.1	Termotehnică Technical thermodynamics	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2010.C-3.1								2	0	1	0	0	Colocvii	3	33
4.2	Electronică digitală Digital electronics	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2010.C-3.2								2	0	1	0	0	Colocvii	3	33
4.3	Electronică de putere Power electronics	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2010.C-3.3								2	0	1	0	0	Colocvii	3	33
4.4	Toleranțe și control dimensional Tolerances and Dimensional control	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2020.E-4.4								2	0	2	0	0	Examen	4	44
4.5	Bazele sistemelor automate Fundamentals of automated systems	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2020.E-5.5								2	0	2	0	0	Examen	5	69
4.6	Mecanica fluidelor Fluid mechanics	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2010.E-3.6								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.7	Mecanisme și organe de mașini 1 Mechanisms and machine parts 1	FING.MEI.ROB.L.DO.4.2021.E-5.7								2	0	2	1	0	Examen	5	55
4.8	Educație fizică și sport / Sport	FING.MEI.ROB.L.CO.4.0100.A/R-1.8								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
4.9	Practică de domeniu / Internship	FING.MEI.ROB.L.DO.4.P90.C-4.9								90 ore / 90 hours					Colocvii	4	10
			13	7	6	0	0	4E+0V+ 3C+0P+ 1A/R	30+1*	14	1	10	1	0	4E+0V+ 4C+0P+1 A/R	30+1*	732
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
4.10	Creativitate și invenție Creativity and inventions	FING.MEI.ROB.L.CU.4.1010.C-2.10								1	0	1	0	0	Colocvii	2	22
4.11	Practică Plant Practice	FING.MEI.ROB.L.CU.4.P270.C-12.11	270 ore/hours												Colocvii	12	30
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	0	2	0	0	0	Colocvii	3								47
2	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	0	0	2	0	Proiect	3								47
3	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocvii	3								47
4	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocvii	3								47
5	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1								0	2	0	0	0	Colocvii	3	47
6	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2								0	2	0	0	0	Colocvii	3	47
7	Scrisoare academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0	0	Colocvii	3	47
8	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4								0	2	0	0	0	Colocvii	3	47
			0	6	0	2	0	0E+0V+ 3C+1P	12	1	8	1	0	0	0E+0V+ 6C+0P	26	428
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8							10							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Departm

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

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

s.l. dr. ing. Claudia-Emilia Girjol

Facultatea de Inginerie
Faculty of Engineering
Domeniul: Mecatronica și Robotică
Main field of study: **Mechatronics and Robotics**
Specializarea: Robotica
Specialization: **Robotics**
Titlul absolventului: Inginier diplomat / Conferred title: Diploma engineer
Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
Forma de învățământ: zi / Form of education: full time

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

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL III 3th YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject		Cod Code	Semestrul 5/5th Semester						Semestrul 6/6th Semester						NOSU/ sem	
No.				C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred Cred.		
42		Proiectarea roboților 1 Design of robots 1	Rob 501 SO PP	2		1		C5	4							65	
		Proiectarea și exploatarea sistemului mecanic al robotului Design and operation of the robot's mechanical system	Rob 502 SO PP														
43	Optional	Programarea microcontrolerelor Programming of microcontrollers	Rob 503 SA PP	2		2		C5	4							51	
		Sisteme încorporate Embedded systems	Rob 504 SA PP														
44		Mecanisme și organe de mașini 2 Mechanisms and machine parts 2	Rob 505 DO PP	2			1	E5	3							38	
45		Proiectarea asistată de calculator Computer aided design	Rob 506 DO PP	2		2	1	E5	5							63	
46		Bazele roboticii Fundamentals of robotics	Rob 507 DO PP	2		2		E5	5							77	
47		Acționarea hidraulică a roboților industrial 1 Hydraulic actuators of industrial robots 1	Rob 508 SA PP	2		2		E5	5							77	
48		Programarea roboților industriali Programming of industrial robots	Rob 509 SA PB	2		1		E5	4							11	
49		Controlul produselor prin măsurare asistată Product Control by Assisted Measurement	Rob 601 SO PP							2		1		C6	3	38	
50		Mașini și sisteme de producție 2 Machines and processing systems 2	Rob 602 SO PP							2		1		E6	4	65	
51		Sisteme de achiziție de date Data acquisition systems	Rob 603 DO PB							2		1		C6	2	11	
52		Acționarea hidraulică a roboților industrial 2 Hydraulic actuators of industrial robots 2	Rob 604 SA PP							2			1	C6	3	38	
53		Acționarea roboților Actuation of robots	Rob 605 SO PP							2		1	1	E6	4	51	
54		Proiectarea roboților 2 Design of robots 2	Rob 606 SO PP							2			1	E6	4	65	
55		Dinamica roboților Dynamic of robots	Rob 607 SO PP							2		1		E6	3	38	
56		Senzori și sisteme senzoriale Sensors and sensorial systems	Rob 608 DO PP							2		2		E6	3	24	
57		Practică de specialitate Plant Practice	Rob 609 SO PP	90 ore/hours										C6	4	107	
				14		10	2	6E+1C	30	16		7	3	5E+4C	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK				26						26						703	
															TOTAL:	60	25
Discipline facultative/facultative subjects																	
58	Optional	Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor Experimental research and data processing	Rob 509 CF PP	1	1			C5	2							38	
		Comportamentul managerial Managerial behavior	Rob 510 CF PJ														
59		Seminar pedagogic Pedagogical seminar	Rob 511 CF PJ	1	2			C5	3							38	
60		Limba de circulație internațională Language of international circulation	Rob 512 CF PU		2			C5	2		2			C6			
61		Practică pedagogică Pedagogical practice	Rob 610 CF PU									4		C6			
62		Practică Plant Practice	Rob 611 DF PC	270 ore/hours										C6	6		
				2	6			0E+3C	7		2	4		0E+3C	12	146	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)				7						6							

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

Decan/Dean,
Prof. dr. ing. Gabriel Racz

Director Departament/Head of Department
conf. dr. ing. Claudia-Emilia Gîr

Facultatea de Inginerie
Faculty of Engineering
Domeniul: Mecatronica și Robotica
Main field of study: **Mechatronics and Robotics**
Specializarea: **Robotica**
Specialization: **Robotica**
Titlul absolventului: Inginier diplomă / Conferred title: Diploma engineer
Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
Forma de învățământ: zi / Form of education: full time

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 7/7th Semester						Semestrul 8/8th Semester						NOSU sem	
			C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
63	Sisteme de conducere în robotică Control systems in robotics	Rob.701.DC.PP	2		2		CT	4							51	
64	Sisteme flexibile de fabricație 1 Flexible manufacturing systems 1	Rob.702.SD.PP	2		1		CT	4							65	
65	Fiabilitate și diagnoză Reliability and diagnosis	Rob.703.SA.PP	2		1		E7	4							65	
66	Tehnologii de fabricație Manufacturing technologies	Rob.704.SD.PP	2		1	1	E7	5							77	
67	Proiectarea asistată de calculator pentru sisteme de fabricație flexibile Computer-aided design flexible systems	Rob.705.SD.PP	2		2		E7	5							77	
68	Optional Automate programabile Programmable controllers	Rob.706.DA.PP	2		2		E7	4							51	
	Dinamica sistemelor mecatronice Engineering of mechatronic systems	Rob.707.DA.PP														
69	Optional Mașini unelte cu comandă numerică CNC systems	Rob.708.SA.PP	2		1		E7	4							65	
	Comanda și programarea mașinilor unelte cu comandă numerică Control and programming of CNC systems	Rob.709.SA.PP														
70	Sisteme auxiliare în robotică Auxiliary systems in robotics	Rob.801.SA.PP							2		1		E8	2	11	
71	Logistica industrială Industrial logistics	Rob.802.SD.PJ							2		1		C8	3	38	
72	Sisteme mecatronice Mechatronic systems	Rob.803.DC.PP							2		2		E8	3	24	
73	Optional Ingineria sistemelor de producție Production systems engineering	Rob.804.SA.PJ							2		1		C8	2	11	
	Ingineria și managementul calității Quality and management engineering	Rob.805.SA.PJ														
74	Fabricație virtuală Virtual manufacturing	Rob.806.SD.PJ							2		1	1	E8	3	24	
75	Analiza cu elemente finite în robotică Finite elements analysis in robotics	Rob.807.SD.PP							2		2		E8	3	24	
76	Elaborarea proiectului de diplomă Elaboration of the diploma project	Rob.808.SD.PP										4	C8	4	51	
77	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă Practice for the elaboration of the diploma project	Rob.809.SD.PP	60 ore/hours										C8	10	267	
			14		10	1	5E+2C	30	12		8	5	4E+4C	30		
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK			25						25							439
TOTAL														60	16	
78	Examen de diplomă Proba 1 University Degree exam - test 1	Rob.810.DC.PP														5
79	Examen de diplomă Proba 2 University Degree exam - test 2	Rob.811.DC.PP														5
Discipline facultative/Facultative subjects																
80	Micro și nanotehnologii Micro- and nanotechnologies	Rob.710.CF.PP	2		1		C7	3							38	
81	Seminar pedagogic Pedagogical seminar	Rob.711.CF.PC	1	2			C7	3							38	
82	Limba de circulație internațională 1 Language of international circulation 1	Rob.712.CF.PJ		2			C7	2		2			C8	2	18	
83	Practică pedagogică Pedagogical practice	Rob.812.CF.PC									4		C8	4		
			3	4	1		0E+3C	8		2	4		0E+2C	6	94	
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8						6							

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.hab. Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.dr. Gabriel Răz

Director Departament/Head of Depart.

conf.dr.ing. Claudia-Emilia G

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Mecatronica și Robotică
 Main field of study: Mechatronics and Robotics
 Specializarea: Robotică
 Specialization: Robotics
 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 _____
 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					
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	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 (1) / Oral Communication, Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocvii	4					
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication, Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocvii	4					
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure, Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocvii	4					
4	Cultură și civilizație română (1)/ Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocvii	4					
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication, Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2			Colocvii	4
6	Comunicare scrisă. Limba română (2)/ Written Communication, Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2			Colocvii	4
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure, Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2			Colocvii	4
8	Cultură și civilizație română (2)/ Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2			Colocvii	4
			8					0E+0V+ 4C+0P	16	8				0E+0V+ 4C+0P 16
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					
2	Bazele ingineriei (1)/ Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocvii	3					
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					
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					
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1)/ Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocvii	4					
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					
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					
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1)/ Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocvii	3					
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					
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
11	Bazele ingineriei (2)/ Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2			Colocvii	3
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
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
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2			Colocvii	4
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
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
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2)/ Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2			Colocvii	3
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
			18					0E+0V+ 9C+0P	30	18				0E+0V+ 9C+0P 30

Notă: Modulul de limbă, cultură și civilizație românească și Modulul interdisciplinar cuprind discipline predate în limba engleză și destinate exclusiv studenților ERASMUS+ incoming. Fiecar 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.habîl.Sorin RADU

Decan/Dean:
Prof.univ Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department:
s.l. dr. ing. Claudia-Emilia G