

7a urma evolutiei ARACIS

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Facultatea de Inginerie

Faculty of Engineering

Domeniul: Mine, Petrol și Gaze

Main field of study: Mines, Oil and Gas

Specializarea: TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA HIDROCARBURILOR

Specialization: TRANSPORT, STORAGE AND DISTRIBUTION OF HYDROCARBONS

Titlul absolventului: Inginer / Conferred title: Engineer

Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years

Forma de învățământ: IF, FR / Form of education: Full-time, part time participation

Valabil / Valid

începând cu anul universitar 2022-2023

starting with the academic year 2022-2023

pentru anul universitar 2022-2023

for the academic year 2022-2023

**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	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear algebra, differential and analytical geometry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.3200.E-S.1	3	2	0	0	0	Examen	5								55
1.2	Teoria probabilităților și statistica matematică / Theory of probabilities and statistics	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.1100.C-3.2	1	1	0	0	0	Colocviu	3								47
1.3	Chimie / Chemistry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58
1.4	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.1020.C-3.4	1	0	2	0	0	Colocviu	3								33
1.5	Studiul materialelor / Materials science	FING.IIM.TDDH.L.DO.1.3010.E-S.5	3	0	1	0	0	Examen	5								69
1.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.2020.E-4.6	2	0	2	0	0	Examen	4								44
1.7	Educație fizică și sport 1 / Physical education and sport 1	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.7	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
1.8	Limba modernă I 1 / Modern language I 1	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.8	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
1.9	Limba modernă II 1 / Modern language II 1																0
1.10	Economie generală / General economics	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.2100.C-4.10	2	1	0	0	0	Colocviu	4								58
1.11	Etica și integritate academică / Academic ethics and integrity	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.2100.C-4.11															0
2.1	Mecanica 1 / Mechanics 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.2.2110.E-4.1								2	1	1	0	0	Examen	4	44
2.2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer programming and programming languages 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.1020.C-4.2								1	0	2	0	0	Colocviu	4	58
2.3	Analiza matematică / Mathematical analysis	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2200.E-6.3								2	2	0	0	0	Examen	5	69
2.4	Desen Tehnic și Infografică / Technical Drawing and Infographics	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2020.C-4.4								2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
2.5	Fizică / Physics	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2020.E-5.5								2	0	2	0	0	Examen	5	69
2.6	Chimie fizică / Physical chemistry	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2110.E-6.6								2	1	1	0	0	Examen	6	94
2.7	Educație fizică și sport 2 / Physical education and sport 2	FING.IIM.TDDH.L.CO.2.0100.C-4.7								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
2.8	Limba modernă I 2 / Modern language I 2	FING.IIM.TDDH.L.CA.2.0200.C-2.8	0	2	0	0	0	Colocviu	2								50
2.9	Limba modernă II 2 / Modern language II 2	FING.IIM.TDDH.L.CA.2.0200.C-2.9															0
			14	7	6	0	0	4E+0V+ 4C+0P+ 1A/R	30+1*	11	7	8	0	0	4E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	836
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			27							26							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty																	
																	0
																	0
			0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0	0
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0							0							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							0

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr. Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd 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.	
3.1	Mecanica 2 / Mechanics 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2100.E-3.1	2	1	0	0	0	Examen	3								33
3.2	Desen tehnic si infografica 2 / Technical drawing and infographics 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.3.1020.C-3.2	1	0	2	0	0	Colocviu	3								33
3.3	Tehnici de asamblare in transportul depozitarea si distributia hidrocarburilor 1/ Assembling techniques in the transportation, storage and distribution of hydrocarbons 1	FING.IIM.TDDH.L.SO.3.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.4	Electrotehnica si masini electrice / Electrotechnics and electronics	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2010.C-3.4	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
3.5	Coroziune si protectie anticoroziva / Corrosion and anticorrosive protection	FING.IIM.TDDH.L.SO.3.2010.E-5.5	2	0	1	0	0	Examen	5								83
3.6	Rezistenta materialelor 1 / Strength of materials 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2110.E-5.6	2	1	1	0	0	Examen	5								69
3.7	Tehnologia materialelor 1 / Materials technology 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2020.E-5.7	2	0	2	0	0	Examen	5								69
3.8	Educatie fizica si sport 3 / Physical education and sport 3	FING.IIM.TDDH.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
3.9	Limba moderna I 3 / Modern language I 3	Optional 4 FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.9	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
3.10	Limba moderna II 3 / Modern language II 3																
4.1	Rezistenta materialelor 2 / Strength of materials 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.2110.E-5.1								2	1	1	0	0	Examen	5	69
4.2	Tehnologia materialelor 2 / Materials technology 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.2020.E-5.2								2	0	2	0	0	Examen	5	69
4.3	Organe de masini / Machine parts	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.3002.E-4.3								3	0	0	2	0	Examen	4	30
4.4	Management si marketing / Management and marketing	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.2100.C-3.4								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
4.5	Masini si utilaje de transport / Machines and equipment for transport	FING.IIM.TDDH.L.SO.4.2010.C-3.5								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
4.6	Educatie fizica si sport 4 / Physical education and sport 4	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.0100.A/R-1.6								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
4.7	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.P90.C-4.7								0	0	0	0	90'	Colocviu	4	10
4.8	Tehnici de asamblare in transportul depozitarea si distributia hidrocarburilor 2/ Assembling techniques in the transportation, storage and distribution of hydrocarbons 2	Optional 5 FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.8								2	0	0	1	0	Examen	3	33
4.9	Surse neconventionale de energie / Unconventional energy sources		FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.9														
4.10	Instalatii sanitare si de gaze / Sanitary and gases installations	Optional 6 FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.10								2	0	0	1	1	Examen	3	33
4.11	Instalatii de incalzire si ventilare / Installations for heating and ventilation		FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.11														
			13	5	8	0	0	5E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	15	3	4	4	0	5E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	732
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			26						26								
			TOTAL S1:						30+1*	TOTAL S2:						30+1*	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
3.11	Topografie / Topography	FING.IIM.TDDH.L.CU.3.3020.C-5.11	3	0	2	0	0	Colocviu	5								55
4.12	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.TDDH.L.SU.4.P270.C-4.12								0	0	0	0	270'	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
3.12	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.13	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	2	0	0	0	Proiect	3								47
3.14	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.15	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	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	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	0	Colocviu	3	47
4.15	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	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	0	Colocviu	3	47
			3	8	2	0	0	0E+0V+ 4C+1P+0 A/R	12	0	8	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P+0 A/R	24	461
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			13						8								
			TOTAL S1:						12	TOTAL S2:						24	

Rector/Rector,

Decan

Director Departament/

ment,

Prof.univ.dr.habil Sorin RADU

Prof.univ.dr.in

RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dănuț

U

ANUL UNIV.
2022 - 2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

ANUL III / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject		Cod Code	Semestrul 1/1st Semester						Semestrul 2/2nd Semester						NOSU sem
				C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
43	Forajul sondelor / Well drilling		39041 506 0409 SO43	2	-	1	-	E5	4							65
44	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics		39041 504 0409 DO44	3	2	1	-	C5	5							49
45	Metode numerice de modelare, simulare si optimizare 1 / Numerical methods for modelling, simulation and optimisation 1		39042 508 0409 SO45	2	-	1	-	C5	4							65
46	Comprimarea si lichefierea gazelor / Compression and liquefaction of gases		39041 507 0409 SO46	2	1		1	E5	5							77
47	Geologie generala si stratigrafica / General and strabigraphic geology		39041 508 0409 DO47	2	-	1	-	E5	4							65
48	Termotehnica si masini termice 1 / Technical thermodynamics and heat machines 1		39041 509 0409 DO48	2	1	1	-	E5	5							77
49	Opt	Tratarea apei si evaluarea receptivitatii straturilor/ Water treatment and assessment of layer receptiveness	39042 501 0409SA49	2	-	1	-	C5	3							
		Dispecerizarea sistemelor de transport / Dispatching of transportation systems	39041 507 0409SA49													
50	Termotehnica si masini termice 2 / Technical thermodynamics and heat machines 2		39041 605 0409 DO50							2	1	1	-	C6	4	51
51	Mineralogie si petrologie / Mineralogy and petrology		39041 603 0409 DO51							2	-	1	-	C6	3	38
52	Hidraulica subterana / Subterraneous hydraulics		39041 607 0409 DO52							2	2	1	-	E6	4	37
53	Aparate de masura si control / Apparatuses for measurement and control		39041 608 0409 SO53							2	-	1	-	C6	3	38
54	Extracția si prelucrarea hidrocarburilor / Extraction and processing of hydrocarbons		39041 609 0409 SO54							2	-	1	-	E6	3	38
55	Transportul hidrocarburilor / Transport of hydrocarbons		39041 610 0409 SO55							2	1	-	2	E6,P6	4+2	90
56	Metode numerice de modelare, simulare si optimizare 1 / Numerical methods for modelling, simulation and optimisation 2		39043 602 0409 SO56							2	-	1	-	C6	3	38
57	Practică de specialitate / Speciality plant practice		39041 614 0409 SO57	90 ore / 90 hours										C6	4	107
				15	4	6	1	4E+3C +0A/R	30	14	4	6	2	3E+5C +1P+0A	24	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK				26					26							873
TOTAL: 54																31
Discipline facultative / Subjects at will																
58	Managementul educației / Education management		39041 511 0409 CF58	1	1	-	-	C5	2							
59	Instruire asistată de calculator / Computer-aided education		39041 511 0409 CF59	1	1	-	-	C5	2							
60	Practică pedagogică / Pedagogical practice		39041 611 0409 CF60							-	3	-	-	C6	3	
61	Termoenergetica colectării, transportului si depozitarii hidrocarburilor / Thermoenergetics of hydrocarbons collection, transportation and storage		39041 611 0409 CF61							2	-	2	-	C6	4	51
62	Practică de specialitate / Speciality plant practice		39041 614 0409 SO62	270 ore / 270 hours										C6	4	
				2	2	-	-	2C	4	2	3	2	-	3C	11	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)				4					7							



Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. Liviu Iancu

Director Departament/Head of Department,
Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Facultatea de Inginerie

Faculty of Engineering

Domeniul: Mine, Petrol și Gaze

Main field of study: Mines, Oil and Gas

Specializarea: TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA HIDROCARBURIILOR

Specialization: TRANSPORT STORAGE AND DISTRIBUTION OF HYDROCARBONS

Titlul absolventului: Inginer diplomat / Conferred title: Diploma engineer

Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years

Forma de învățământ: IF, FR / Form of education: full time, part-time participation

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						NOSU/sem	
				C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
63	Ingineria zacamintelor de gaze / Engineering of gas deposits		39041 706 0409SO63	3	-	-	2	E7	6							90	
64	Transportul gazelor / Gas transportation		39041 707 0409SO64	3	1	-	2	E7	5							49	
65	Depozitarea fluidelor / Storage of fluids		39041 708 0409SO65	2	-	-	2	C7,P7	3+2							77	
66	Distributia fluidelor in retele de conducte / Distribution of fluids in pipe networks		39041 709 0409SO66	2	-	1	2	E7,P7	4+2							90	
67	Echipamente pentru foraj extractiv / Equipment for drilling and extraction		39041 710 0409SO67	2	-	1	-	E7	4							65	
68	Opt	Proiectarea asistata de calculator a sistemelor de transport si distributie / Computer-aided design of transportation and distribution systems	39041 711 0409SA68	2	-	1	-	C7	4							65	
		Transportul fluidelor multifazice / Transportation of multiphase fluids	39041 712 0409SA68														
69	Managementul calitatii / Quality management		39043 812 0409DO69							2	1	-	-	C8	3	38	
70	Protectia mediului / Environmental protection		39041 805 0409DO70							2	1	2	-	E8	5	63	
71	Economisirea hidrocarburilor / Saving of hydrocarbons		39041 806 0409DO71							3	2	-	-	E8	4	37	
72	Fizico-chimia zacamintelor / Physics-chemistry of deposits		39041 805 0409 DO72							3	-	2	-	E8	5	63	
73	Opt	Reabilitarea structurilor gazeifere / Rehabilitation of gas-bearing structures	39041 809 0409SA73							2	-	1	-	E8	3	38	
		Mentenanata sistemelor de conducte / Maintenance of pipe systems	39041 810 0409SA73														
74	Elaborarea proiectului de diplomă / Writing of the diploma project.		39041 810 0409SO74							-	-	-	4	C8	4		
75	Practica pentru proiectul de diploma / Practice for the diploma project		39041 814 0409SO75	60 ore / 60 hours										C8	6	160	
				14	1	3	8	NEVZC/2P+0A/0	19	12	4	5	4	NEVZC/2P+0A/0	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK				26								25				835	
TOTAL:																49	30
76	Examen de diplomă-Proba 1 / Diploma exam-Probe 1															5	133
77	Examen de diplomă-Proba 2 / Diploma exam-Probe 2															5	
Discipline facultative / Subjects at will																	
78	Evaluarea zacamintelor de hidrocarburi / Assessment of hydrocarbons deposits		39041 812 0409SF78							2	-	1	-	E8	3		
										2	-	1	-	1E	3		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE										3							
TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)																	

Rector/Rector,
Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREADecan/Dean
Prof.univ.dr.ing. Liviu I.Director Departament/Head of Department,
Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Facultatea de Inginerie

Faculty of Engineering

Domeniul: Mine, Petrol și Gaze

Main field of study: Mines, Oil and Gas

Specializarea: TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA HIDROCARBURILOR

Specialization: TRANSPORT, STORAGE AND DISTRIBUTION OF HYDROCARBONS

Titlul absolventului: Inginer / Conferred title: Engineer

Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years

Forma de învățământ: IF, FR / Form of education: Full-time, part time participation

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 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.0.0020.C-3.1	2					Colocviu	4	72
2	Comunicare scrisă. Limba română / Written Communication. Romanian Language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.C-3.2	2					Colocviu	4	72
3	Gramatică. Limba română / Grammar / Language Structure. Romanian Language	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.C-3.3	2					Colocviu	4	72
4	Cultură și civilizație română / Romanian Culture and Civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.C-3.4	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.0.0020.C-3.5			2			Colocviu	3	47
6	Bazele ingineriei / Engineering Essentials	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.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.0.0020.C-3.7			2			Colocviu	3	47
8	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare / Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.C-3.8			2			Colocviu	3	47
9	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.C-3.9			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.0.0020.C-3.10			2			Colocviu	4	72
11	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică / Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.C-3.11			2			Colocviu	3	47
12	Biotehnologie – Curs introductiv / Biotechnology – An Introductory Course	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.0.0020.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.0.0020.C-3.13			2			Colocviu	3	47
			8	0	18	0	0	0E+0V+ 13C+0P+ 0A/R	45	761

* Repartiția disciplinelor (din modulul de Limba, cultura și civilizația română) pe semestre și ani de studii se va face în funcție de solicitările studenților income.

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

Decan/Dean,
Prof.univ.dr. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,
Prof.univ.dr.ing. Danuț DUMITRAȘCU