

ARAO'S
HS 3049/2022

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

Valid / 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.
2023 - 2024**

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 liniara, geometrie analitica și diferențială / Linear algebra, differential and analytical geometry	FING.IM.TDDH.L.FO.1.3200.E-5.1	3	2	0	0	0	Examen	5									55
1.2	Teoria probabilităților și statistica matematică / Theory of probabilities and statistics	FING.IM.TDDH.L.FO.1.1100.C-3.2	1	1	0	0	0	Colocviu	3									47
1.3	Chimie / Chemistry	FING.IM.TDDH.L.FO.1.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4									58
1.4	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IM.TDDH.L.FO.1.1020.C-3.4	1	0	2	0	0	Colocviu	3									33
1.5	Studiul materialelor / Materials science	FING.IM.TDDH.L.DO.1.3010.E-5.5	3	0	1	0	0	Examen	5									69
1.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1	FING.IM.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.IM.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	Optional 1 FING.IM.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		FING.IM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.9															0
1.10	Economie generală / General economics	Optional 2 FING.IM.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.IM.TDDH.L.CA.1.2100.C-4.11															0
2.1	Mecanica 1 / Mechanics 1	FING.IM.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.IM.TDDH.L.FO.2.1020.C-4.2								1	0	2	0	0	Colocviu	4		58
2.3	Analiza matematică / Mathematical analysis	FING.IM.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.IM.TDDH.L.FO.2.2020.C-4.4								2	0	2	0	0	Colocviu	4		44
2.5	Fizică / Physics	FING.IM.TDDH.L.FO.2.2020.E-5.5								2	0	2	0	0	Examen	5		69
2.6	Chimie fizică / Physical chemistry	FING.IM.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.IM.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	Optional 3 FING.IM.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.IM.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 SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27						26									
			TOTAL S1:						30+1*	TOTAL S2:						30+1*		
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 SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0						0									
			TOTAL S1:						0	TOTAL S2:						0		

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. RADU

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

Prof. univ. dr. ing. Dănuț MĂTRAȘCU



**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							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	0	Examen	3								33
3.2	Desen tehnic și infografică 2 / Technical drawing and infographics 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.3.1020.C-3.2	1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								33
3.3	Tehnici de asamblare în transportul depozitarea și distribuția 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	0	Examen	4								58
3.4	Electrotehnica și masini electrice / Electrotechnics and electronics	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2010.C-3.4	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3								33
3.5	Coroziune și protecție anticorozivă / Corrosion and anticorrosive protection	FING.IIM.TDDH.L.SO.3.2010.E-5.5	2	0	1	0	0	0	Examen	5								83
3.6	Rezistența materialelor 1 / Strength of materials 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2110.E-5.6	2	1	1	0	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	0	Examen	5								69
3.8	Educație fizică și sport 3 / Physical education and sport 3	FING.IIM.TDDH.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	0	Calificativ	1								11
3.9	Limba modernă I 3 / Modern language I 3	Optional 4 FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.9	0	2	0	0	0	0	Colocviu	2								22
3.10	Limba modernă II 3 / Modern language II 3										FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.10							
4.1	Rezistența 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 mașini / Machine parts	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.3002.E-4.3									3	0	0	2	0	Examen	4	30
4.4	Management și marketing / Management and marketing	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.2100.C-3.4									2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
4.5	Mașini și 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	Educație fizică și 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 în transportul depozitarea și distribuția 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 neconvenționale de energie / Unconventional energy sources		FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.9															
4.10	Instalații sanitare și 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	Instalații de încălzire și ventilație / Installations for heating and ventilation		FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.11															
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			13	5	8	0	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 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	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	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	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	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	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	Scrisoare 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 non-discriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4									0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3	8	2	0	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 S1:										12	TOTAL S2:							24



Decan

Director Departament

Departament

Prof.univ.dr.

RACZ

Prof.univ.dr.ing.

.CU

AS 3740

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

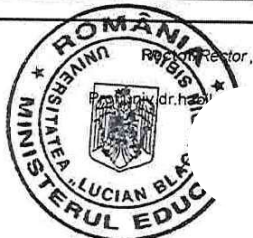
Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2021-2022
starting with the academic year 2021-2022
pentru anul universitar 2023-2024
for the academic year 2023-2024ANUL 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							NOSI/ sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
5.1	Forajul sondelor / Well drilling	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2010.E-4.1	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58
5.2	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.3210.C-5.2	3	2	1	0	0	0	Colocviu	5								41
5.3	Metode numerice de modelare, simulare și optimizare 1 / Numerical methods for modelling, simulation and optimisation	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2010.C-4.3	2	0	1	0	0	0	Colocviu	4								58
5.4	Comprimarea și lichefierea gazelor / Compression and liquefaction of gases	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2101.E-5.4	2	1	0	1	0	0	Examen	5								69
5.5	Geologie generală și stratigrafică / General and stratigraphic geology	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58
5.6	Termotehnica și mașini termice 1 / Technical thermodynamics and heat machines 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.2110.E-5.6	2	1	1	0	0	0	Examen	5								69
5.7	Tratarea apei și evaluarea receptivității straturilor / Water treatment and assessment of layer receptiveness	FING.IIM.TDDH.L.SA.5.2010.C-3.7	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3								33
5.8	Dispecerizarea sistemelor de transport / Dispatching of transportation systems	FING.IIM.TDDH.L.SA.5.2010.C-3.8																
6.1	Termotehnica și mașini termice 2 / Technical thermodynamics and heat machines 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2110.C-4.1									2	1	1	0	0	Colocviu	4	44
6.2	Mineralogie și petrologie / Mineralogy and petrology	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2010.C-3.2									2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.3	Hidraulică subterană / Subterranean hydraulics	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2210.E-4.3									2	2	1	0	0	Examen	4	30
6.4	Aparate de măsură și control / Apparatuses for measurement and control	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2010.C-3.4									2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.5	Extracția și prelucrarea hidrocarburilor / Extraction and processing of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2010.E-3.5									2	0	1	0	0	Examen	3	33
6.6	Transportul hidrocarburilor / Transport of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2100.E-4.6									2	1	0	0	0	Examen	4	58
6.7	Transportul hidrocarburilor / Transport of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.0002.P-2.7									0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.8	Metode numerice de modelare, simulare și optimizare 2 / Numerical methods for modelling, simulation and optimisation	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2010.C-3.8									2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.9	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.P90.C-4.9									0	0	0	0	90'	Colocviu	4	10
			15	4	6	1	0	0	4E+0V+ 3C+0P+ 0A/R	30	14	4	6	2	0	3E+0V+ 5C+1P+0 A/R	30	682
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26								
			TOTAL S1:							30	TOTAL S2:							30
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
6.10	Termoenergetică colectării, transportului și depozitării hidrocarburilor / Thermoenergetics of hydrocarbons collection, transportation and storage	FING.IIM.TDDH.L.CU.6.2020.C-4.10									2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
6.11	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.TDDH.L.SU.6.P270.C-4.11									0	0	0	0	270'	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																		
5.11	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47
5.12	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47
5.13	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47
5.14	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47
			0	8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P+ 0A/R	12	2	0	2	0	0	0E+0V+ 2C+0P+0 A/R	16	262
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8							4								
			TOTAL S1:							12	TOTAL S2:							16



Reactor,

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dă

2018-2022
 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 diplomă / Confered 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.
 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						NOSI/ som	
			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 extractie / 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														38
		Mentenananta sistemelor de conducte / Maintenance of pipe systems	39041 810 0409SA73						2	-	1	-	E8	3			
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	2P+0A/	19	12	4	5	4	C+0A/	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 TOTAL NUMBER OF HOURS per WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)								3									

Rector/Rect.,
 Prof.univ.dr.inc. MOREA

Decan/Dep
 Prof.univ.dr.ing. L'

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



HS 3740

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

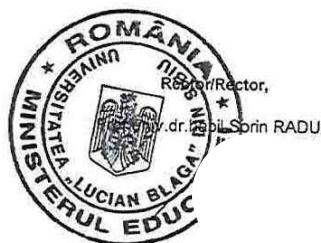
Începând cu anul universitar 2021-2022
starting with the academic year 2021-2022
pentru anul universitar _____
for the academic year _____

**ANUL UNIV.
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 sau 2 * / 1st or 2nd Semester *						Ver. Eval.	Cred. Cred.	NOSI/ sem
			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 / 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 Theories, 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	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/Rektor,

Prof. dr. ing. Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.

Gabriel RACZ

Director Department/Head of Department,

Prof.univ.

ȘAȘCU