

H5 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 Gases

Programul de master: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL GAZELOR NATURALE

Programme title: ENGINEERING AND MANAGEMENT OF NATURAL GASES

Program de studiu de tip: MASTER Profesional (MP)

Study programme: PROFESSIONAL MASTER

Limba de predare: Română

Teaching language: Romanian

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.
2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester									
			AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.
			C	S	L	P					C	S	L	P				
1,1	Managementul forajului / Management of drilling	FIING.IIM.IMGN.M.IO.1.1200.E-4.1	1	2				4	Examen	5								
1,2	Materiale utilizate în transportul și distribuția gazelor naturale / Materials used in the transportation and distribution of natural gases	FIING.IIM.IMGN.M.IO.1.2020.E-4.2	2	2				4	Examen	5								
1,3	Practică profesională / Professional Activities	FIING.IIM.IMGN.M.PD.1.P12.A/R-4.3					12		Calificativ	8								
2,1	Calitatea gazelor naturale / Quality of natural gases	FIING.IIM.IMGN.M.IO.2.2010.E-4.1									2	1			4	Examen	5	
2,2	Optimizarea factorului de recuperare a structurilor gazeifere / Optimisation of the recovery factor of gas-bearing structures	FIING.IIM.IMGN.M.IO.2.2002.E-4.2									2		2		4	Examen	6	
2,3	Tehnologii specifice realizării rețelelor de transport gaze naturale / Specific technologies for the realising of natural gases transportation networks	FIING.IIM.IMGN.M.IO.2.2001.E-4.3									2		1		3	Examen	5	
2,4	Managementul proiectului / Project management	FIING.IIM.IMGN.M.IO.2.2002.E-4.4									2		2		3	Examen	6	
2,5	Practică profesională / Professional Activities	FIING.IIM.IMGN.M.PD.2.P12.A/R-4.5												12		Calificativ	8	
1,4	Ingineria înmagazinării subterane și comercializarea hidrocarburilor / Engineering of underground storage and commercialisation of hydrocarbons	Optional 1 FIING.IIM.IMGN.M.IA.1.2020.E-4.4	2	-	2	-	-	3	Examen	6								
1,5	Eficiențarea consumurilor energetice la consumatori / Efficientisation of energy consumptions of the consumers	Optional 1 FIING.IIM.IMGN.M.IA.1.2020.E-4.5																
1,6	Management investițional / Investment management	Optional 2 FIING.IIM.IMGN.M.IA.1.2001.E-4.6	2	-	1	-	3	Examen	5									
1,7	Simularea numerică a transportului hidrocarburilor / Numerical simulation of hydrocarbons transportation	Optional 2 FIING.IIM.IMGN.M.IA.1.2001.E-4.7																
TOTAL			7	2	4	1	12	14	4E+0V+ 0C+0P+1 A/R	30	8	0	1	5	12	14	4E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	30
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12		14		14				12		14	
			26				14		26				14					
			40						40									
Discipline facultative/ Facultative subjects																		
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	0
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0				0		0		0				0		0	
			0				0		0				0					



Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. SevesGabriel RACZ

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

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 Gases
 Programul de master: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL GAZELOR NATURALE
 Programme title: ENGINEERING AND MANAGEMENT OF NATURAL GASES
 Program de studiu de tip: MASTER Profesional (MP)
 Study programme: PROFESSIONAL MASTER
 Limba de predare: Română
 Teaching language: Romanian

Valabil / Valid

Incepând 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 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. No	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester					Semestrul 2/ 2nd Semester												
			AI			N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			N	Ver. Eval.	Cred. Cred.						
			C	S	L				C	S	L									
3.1	Monitorizarea sistemelor de transport gaze naturale / Monitoring of the natural gases transportation systems	FIHQ.IIM.IMGN.M.IO.3.2010.E-4.1	2	1		3	Examen	5												
3.2	Studiul de impact și managementul riscului de mediu / Environmental impact assessment and environmental risk	FIHQ.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-4.2	2	2		3	Examen	5												
3.3	Mentenanța rețelelor de transport și distribuție gaze naturale / Maintenance of the natural gases transportation and distribution networks	FIHQ.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-4.3	2	1		3	Examen	4												
3.4	Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity	FIHQ.IIM.IMGN.M.IO.3.2200.E-6.4	1			2	Coloquiul	2												
3.5	Practică de cercetare / Research activities	FIHQ.IIM.IMGN.M.IO.3.2010.E-6.5				12	Calificativ	8												
4.1	Elaborare disertație / Working on Dissertation	FIHQ.IIM.IMGN.M.PO.4.P6.C-10.1										6	14	Coloquiul	10					
4.2	Practică de cercetare / Research activities	FIHQ.IIM.IMGN.M.PO.4.P10.A/R-10.2										10		Calificativ	10					
4.3	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis	FIHQ.IIM.IMGN.M.PO.4.P10.A/R-10.3										10		Calificativ	10					
3.6	Polici și strategii în ingineria gazelor naturale / Policies and strategies in natural gases engineering	FIHQ.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-6.6	1	2		3	Examen	6												
3.7	Proiectarea sistemelor de transport gaze naturale / Design of natural gases transportation systems	FIHQ.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-6.7																		
TOTAL			7	5	2	0	12	14	4E+0V+1C+0P+1A/R	30	0	0	0	0	26	14	DE+0V+1C+0P+2A/R	30		
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			14			12			14			0			26			14		
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			26			14			40			0			26			14		
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			40			40			40			40			40			40		
Discipline facultative / Facultative subjects																				
TOTAL																				
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK																				
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK																				
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK																				



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

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