

**ANUL UNIV.  
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL II 1st YEAR

Nr. Cr. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI/ sem					
			AI			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			A	N		Ver. Eval.	Cred. Cred.			
			C	S	L	P				C	S	L	P							
1.1	Managementul forajului / Management of drilling	FING.IIM.IMGN.M.IO.1.1200.E-6.1	1	2	0	0	0	4	Examen	6									108	
1.2	Materiale utilizate în transportul și distribuția gazelor naturale / Materials used in the transportation and distribution of natural gases	FING.IIM.IMGN.M.IO.1.2020.E-6.2	2	0	2	0	0	4	Examen	6									94	
1.3	Practica profesională / Professional Activities	FING.IIM.IMGN.M.PO.1.P12.A/R-6.3	0	0	0	0	12	0	Calificativ	6									32	
1.4	Ingineria înmagazinării subterane și comercializarea hidrocarburilor / Engineering of underground storage and commercialisation of hydrocarbons	Opțional 1 FING.IIM.IMGN.M.IA.1.2020.E-6.4	2	0	2	0	0	3	Examen	6									94	
1.5	Eficiențizarea consumurilor energetice la consumatori / Efficientisation of energy consumptions at the consumers	FING.IIM.IMGN.M.IA.1.2020.E-6.5																		
1.6	Management investițional / Investment management	Opțional 2 FING.IIM.IMGN.M.IA.1.2001.E-6.6	2	0	0	1	0	3	Examen	6									108	
1.7	Simularea numerică a transportului hidrocarburilor / Numerical simulation of hydrocarbons transportation	FING.IIM.IMGN.M.IA.1.2001.E-6.7																		
2.1	Calitatea gazelor naturale / Quality of natural gases	FING.IIM.IMGN.M.IO.2.2010.E-6.1									2	0	1	0	0	4	Examen	6	108	
2.2	Optimizarea factorului de recuperare a structurilor gazeifere / Optimisation of the recovery factor of gas-bearing structures	FING.IIM.IMGN.M.IO.2.2002.E-6.2									2	0	0	2	0	4	Examen	6	94	
2.3	Tehnologii specifice realizării rețelelor de transport gaze naturale / Specific technologies for the realising of natural gases transportation networks	FING.IIM.IMGN.M.IO.2.2001.E-6.3									2	0	0	1	0	3	Examen	6	108	
2.4	Managementul proiectului / Project management	FING.IIM.IMGN.M.IO.2.2002.E-6.4									2	0	0	2	0	3	Examen	6	94	
2.5	Practica profesională / Professional Activities	FING.IIM.IMGN.M.PO.2.P12.A/R-6.5									0	0	0	0	12	0	Calificativ	6	32	
TOTAL			7	2	4	1	12	14	4E+0V+0C+0P+1A/R	30	8	0	1	5	12	14	4E+0V+0C+0P+1A/R	30	872	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			12			14			14			12					
			26			14						26			14					
			40									40								
Discipline facultative/ Facultative subjects																			0	
																			0	
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P+0A/R	0	0	0	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P+0A/R	0	0
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0			0			0			0			0					
			0			0						0			0					
			0									0								

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

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

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

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 2022-2023

for the academic year 2022-2023

**ANUL UNIV.  
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. / No.	Disciplina / Subject	Cod Code	Semestrul 1 / 1st Semester						Semestrul 2 / 2nd Semester						NOS / sem						
			AI			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			A	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	FING.IIM.IMGN.M.IO.3.2010.E-6.1	2	0	1	0	0	3	Examen	6								108			
3.2	Studii de impact și managementul riscului de mediu / Environmental impact assessment and environmental risk	FING.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-6.2	2	2	0	0	0	3	Examen	6								94			
3.3	Menținerea rețelelor de transport și distribuție gaze naturale / Maintenance of the natural gases transportation and distribution networks	FING.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-6.3	2	0	1	0	0	3	Examen	6								108			
3.4	Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity	FING.IIM.IMGN.M.IO.3.2200.E-6.4	0	1	0	0	0	2	Colocviu	2								36			
3.5	Practica de cercetare / Research activities	FING.IIM.IMGN.M.IO.3.2010.E-6.5	0	0	0	0	12	0	Calificativ	4								32			
3.6	Polici și strategii în ingineria gazelor naturale / Policies and strategies in natural gases engineering	FING.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-6.6	1	2	0	0	0	3	Examen	6								108			
3.7	Proiectarea sistemelor de transport gaze naturale / Design of natural gases transportation systems	FING.IIM.IMGN.M.IA.3.1200.E-6.7																			
4.1	Elaborare disertație / Working on Dissertation	FING.IIM.IMGN.M.PO.4.P6.C-10.1									0	0	0	0	6	14	Calificativ	10	156		
4.2	Practica de cercetare / Research activities	FING.IIM.IMGN.M.PO.4.P10.A/R-10.2									0	0	0	0	10	0	Calificativ	10	110		
4.3	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis	FING.IIM.IMGN.M.PO.4.P10.A/R-10.3									0	0	0	0	10	0	Calificativ	10	110		
TOTAL			7	5	2	0	12	14			4E+0V+ 1C+0P+1 A/R	30	0	0	0	0	26	14	0E+0V+ 0C+0P+3 A/R	30	872
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			12			14				0			26			14		
			26			14							26			14					
			40										40								
4.4	Susținerea disertației / Public Presenting of Dissertation	FING.IIM.IMGN.M.PU.4.P3.E-10.4																	10	0	
Discipline facultative / Facultative subjects																					
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0		0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0	0	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0			0			0				0			0					
			0			0							0			0					
			0										0								

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

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

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