

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

Anul I / 1st YEAR

Nr. crt. No.	Disciplina/Subject	Codul disciplinei/Code	Semestrul 1/1st Semester								Semestrul 2/2nd Semester								
			AI				AP	N	Verif./Exam.	Cred.	AI				AP	N	Verif./Exam.	Cred.	
			C	S	L	P					C	S	L	P					
1.1	Managementul forajului / Management of drilling	mIMGN.101.SO	1	2	-	-	-	4	E1	6	-	-	-	-	-	-	-		
1.2	Materiale utilizate în transportul și distribuția gazelor naturale / Materials used in the transportation and distribution of natural gases	mIMGN.102.SO	2	-	2	-	-	4	E1	6	-	-	-	-	-	-	-		
1.3	Opt. Ingineria înmagazinării subterane și comercializarea hidrocarburilor / Engineering of underground storage and commercialisation of hydrocarbons	mIMGN.103.SO	2	-	2	-	-	3	E1	6	-	-	-	-	-	-	-		
	Eficiențizarea consumurilor energetice la consumatori / Efficientisation of energy consumptions at the consumers	mIMGN.103.SO																	
1.4	Opt. Management investițional / Investment management	mIMGN.104.SO																	
	Simularea numerică a transportului hidrocarburilor / Numerical simulation of hydrocarbons transportation	mIMGN.104.SO	2	-	-	1	-	3	E1	6	-	-	-	-	-	-	-		
1.5	Practică profesională / Professional Practice	mIMGN.105.SO	-	-	-	-	12	-	A/R1	6	-	-	-	-	-	-	-		
2.1	Calitatea gazelor naturale/ Quality of natural gases	mIMGN.201.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	4	E2	6	
2.2	Optimizarea factorului de recuperare a structurilor gazeifere / Optimisation of the recovery factor of gas-bearing structures	mIMGN.202.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	4	E2	6	
2.3	Tehnologii specifice realizării rețelelor de transport gaze naturale / Specific technologies for the realising of natural gases transportation networks	mIMGN.203.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	3	E2	6	
2.4	Managementul proiectului / Project management	mIMGN.204.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	E2	6	
2.5	Practică profesională / Professional Practice	mIMGN.205.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	A/R2	6		
TOTAL			7	2	4	1	12	14	4E+ 1A/R	30	8		1	5	12	14	4E+ 1A/R	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12		14	14				12		14			
			26				14		26				14						
			40						40										
TOTAL CREDITE PE AN / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR:																	60		

Legenda/Legend

C - curs/course, L - laborator/lab, P - proiect/project

AI - asistate integral / fully ass: AP - asistate partial / partially assisted

N - neasistate / not assisted

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Dănuț Dumitrașcu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

Anul II / 2nd YEAR

Nr. crt. No.	Disciplina/Subject	Codul disciplinei/Code	Semestrul 1/1st Semester								Semestrul 2/2nd Semester								
			AI				AP	N	Verif./Exam.	Cred.	AI				AP	N	Verif./Exam.	Cred.	
			C	S	L	P					C	S	L	P					
3.1	Monitorizarea sistemelor de transport gaze naturale / Monitoring of the natural gases transportation systems	mIMGN.301.SO	2	-	1	-	-	-	3	E3	6	-	-	-	-	-	-	-	
3	Opt. Politici și strategii în ingineria gazelor naturale / Policies and strategies in natural gases engineering	mIMGN.302.SO	1	2	-	-	-	-	3	E3	6	-	-	-	-	-	-	-	
	Proiectarea sistemelor de transport gaze naturale / Design of natural gases transportation systems	mIMGN.302.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	Studii de impact și managementul riscului de mediu / Environmental impact assessment and environmental risk	mIMGN.303.SO	2	2	-	-	-	-	3	E3	6	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Mentenanța rețelelor de transport și distribuție gaze naturale / Maintenance of the natural gases transportation and distribution networks	mIMGN.304.SO	2	-	1	-	-	-	3	E3	6	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Etică și integritate academică/ Ethics and academic integrity	mIMGN.305.SO	-	1	-	-	-	-	2	C3	2	-	-	-	-	-	-	-	
3.6	Practică de cercetare / Research Activities	mIMGN.306.SO	-	-	-	-	-	12	-	A/R3	4	-	-	-	-	-	-	-	
4.1	Elaborare disertație / Working on Dissertation	mIMGN.401.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	A/R4	10	
4.2	Practică de cercetare / Research Activities	mIMGN.402.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	A/R4	10	
4.3	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis	mIMGN.403.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	A/R4	10	
TOTAL			7	5	2	0	12	14		4E+1C +1A/R	30	0	0	0	0	26	14	3A/R	30
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			14				12		14	0				26		14			
TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26				14		26				14						
			40				40												
TOTAL CREDITE PE AN / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR:																		60	
Susținerea disertației / Public Presenting of Dissertation																		10	

Legenda/Legend

C - curs/course, L - laborator/lab, P - proiect/project

AI - asistate integral / fully assis AP - asistate partial / partially assisted

N - neasistate / not assisted

Rector/Reactor,

Decan/Dean,

Director departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Dănuț Dumitrașcu