

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA: INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE
DEPARTAMENTUL COORDONATOR: FORAJUL SONDELOR, EXTRACTIA SI TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII: MANAGEMENT IN INDUSTRIA PETROLIERA
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: MINE, PETROL , GAZE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR: 2 ANI (4 semestre)
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: 2025
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2025
Promotia 2025-2027

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA: INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
 CICLUL DE STUDII: MASTER
 DOMENIUL: MINE, PETROL, GAZE
 PROGRAMUL DE STUDII - Abrevierea

Revizia _____ din 2025

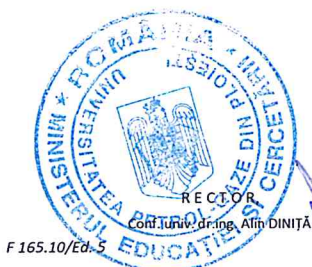
MANAGEMENT IN INDUSTRIA PETROLIERA - MMIPZ

PLAN DE ÎNVAȚĂMANT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare	
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem			
							C	S,L,P	Total				
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)													
SEMESTRUL 1													
1	Etica Cercetării*	DC	1	0	0	0	14	0	14	136	5	V1	
2	Bazele managementului 1	DF	2	2	0	0	28	28	56	64	4	E1	
3	Tehnologia informației în industria de petrol	DF	2	2	0	0	28	28	56	64	4	E1	
4	Managementul resurselor umane în industria de petrol	DS	1	1	0	0	14	14	28	92	4	E1	
5	Bazele marketingului	DS	1	2	0	0	14	28	42	108	5	V1	
6	Strategii promotionale în industria de petrol	DS	1	1	0	0	14	14	28	62	3	V1	
7	Practică profesională 1**	DS	0	0	2	0	0	28	28	122	5	V1	
TOTAL ore asistate			8	8	2	0	112	140	252	648	30	3E1	
TOTAL ore asistate parțial					2				112				
SEMESTRUL 2													
8	Bazele managementului 2	DS	1	2	0	0	14	28	42	108	5	E2	
9	Sistemul calitatii industria de petrol	DF	1	1	0	0	14	14	28	122	5	E2	
10	Fundamente în exploatarea petrolului și gazelor 1	DS	3	0	2	0	42	28	70	80	5	E2	
11	Regularizări în industria de petrol	DS	1	2	0	0	14	28	42	108	5	V2	
12	Managementul strategic în industria de petrol	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E2	
13	Practică profesională 2**	DS	0	0	2	0	0	28	28	122	5	V2	
TOTAL ore asistate			8	6	4	0	112	140	252	648	30	4E2	
TOTAL ore asistate parțial					2				112	112	38		
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)													
SEMESTRUL 1													
14	Evaluarea economică a zăcămintelor de hidrocarburi	DS		2	2	0	0	28	28	56	19	3	V1
SEMESTRUL 2													
15	Strategii manageriale în industria de petrol	DS		2	2	0	0	28	28	56	19	3	V2
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ													
SEMESTRUL 1													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E	
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației / Managementul organizației	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E	
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E	
SEMESTRUL 2													
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățămă)	DS	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E	
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională / Consiliere și orientare	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E	
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E	

¹ DF-Disciplin fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare *) cursuri comune

NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana; NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru; NOSI/sem. -



F 165.10/Ed. 5

DECAN,
 Conf. univ. habil. dr. ing. Cristian Nicolae EPARU

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Șef lucr. dr. ing. Monica Emanuela STOICA

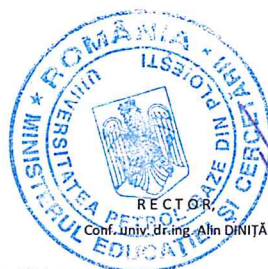
Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săptăm.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
16	Studii de fezabilitate in industria de petrol	DS	2	0	0	0	28	0	28	122	5	E3
17	Studii de fezabilitate in industria de petrol - proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	62	3	V3
18	Analiza de risc investitional in industria de petrol	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	E3
19	Piete de capital	DF	1	0	0	0	14	0	14	76	3	V3
20	Analiza economico-financiara in industria de petrol	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E3
21	Fundamente in exploatarea petrolului si gazelor 2	DS	3	0	2	0	42	28	70	80	5	E3
22	Practică profesională 3**	DS	0	0	2	0	0	28	28	122	5	V3
TOTAL ore asistate			10	2	4	2	140	112	252	648	30	4E3
TOTAL ore asistate parțial					2			112	112	38		
SEMESTRUL 4												
23	Practică și elaborare lucrare de disertație**	DS	0	0	10	0	0	140	140	760	30	V4
TOTAL ore asistate			0	0	10	0	0	0	0	0	30+	2V4
TOTAL ore asistate parțial					10			140	140	760		
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
24	Metode numerice de modelare, simulare si optimizare analize de ris	DF	2	2	0	0	28	28	56	58	3	V3
SEMESTRUL 4												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICA												
SEMESTRUL 3												
5	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
6	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS	0	3	0	0	0	42	42	83	5	C
TOTAL			2	4	0	0	28	56	84	166	10	1E/1
SEMESTRUL 4												

¹ DF-Disciplin fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare
 NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana; NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestru

*) cursuri comune



DECAN,
 Conf. univ. habil. dr. ing. Cristian Nicolae EPARU

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Șef lucr. dr. ing. Mărica Emanuela STOICA