

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
DEPĂRTAMENTUL COORDONATOR FORAJUL SONDELOR, EXTRAȚIA ȘI TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR

PROMOȚIA 2025-2027

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

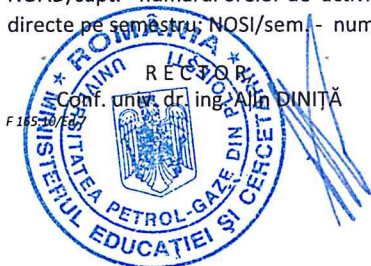
PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: **Forajul sondelor**
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT **MINE, PETROL, GAZE**
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **IF**
DURATA STUDIILOR: **2 ANI**
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: **2025-2026**
ANUL ULTIMEI REVIZII: **2025**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, 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 (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	MATEMATICI APLICATE	DF	1	2	0	0	14	28	42	108	5	E
2	GEOMECANICA DE SONDA SI DE ZACAMANT	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
3	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR 1	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
4	FORAJ MARIN	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
5	ETICĂ CERCETARII	DC	1	0	0	0	14	0	14	136	5	V
6	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 1	DS	0	0	2	0	0	28	112	38	5	V
TOTAL			8	4	6	0	112	140	336	564	30	4E+2V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
7	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR 2	DS	3	0	0	0	42	0	42	108	5	E
8	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR-PROIECT	DS	0	0	0	3	0	42	42	108	5	V
9	FLUIDE DE COMPLETARE	DS	3	0	3	0	42	42	84	66	5	E
10	SIMULAREA PROCESELOR DE FORAJ	DS	2	0	0	0	28	0	28	122	5	E
11	SIMULAREA PROCESELOR DE FORAJ - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	122	5	V
12	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 2	DS	0	0	2	0	0	28	112	38	5	V
TOTAL			8	0	5	5	112	140	336	564	30	3E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
13	EVALUAREA ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DS	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
14	COROZIUNE SI PROTECTIE ANTICOROZIVA A ECHIPAMENTELOR DE FORAJ	DS	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1			28	14	42	83	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrină pedagogice contemporane	DS	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	E
<i>SEMESTRUL 2</i>												
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DS	2	1			28	14	42	83	5	E
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată	DS	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	0

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; 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



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

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef de lucrări Ioana Gabriela STAN

Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
15	FORAJ LA SUBECHILIBRU	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E
16	CONTROLUL SONDELOR	DS	3	0	2	0	42	28	70	80	5	E
17	COMPLETAREA SONDELOR	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
18	INVESTIGATII GEOFIZICE SI GEOLOGICE IN TIMP REAL	DC	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
19	MANAGEMENT IN INDUSTRIA PETROLIERA	DC	1	1	0	0	14	14	28	122	5	E
20	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 3	DS	0	0	2	0	0	28	112	38	5	V
TOTAL			10	3	5	0	140	112	336	564	30	5E+1V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
21	Practică și elaborare lucrare de disertație	DS	0	0	10	0	0	140	140	760	30	V
TOTAL			0	0	10	0	0	140	140	760	30	0E+1V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
22	METODE NUMERICE DE MODELARE, SIMULARE SI OPTIMIZARE A REGIMULUI DE FORAJ	DC	2	2			28	28	56	19	3	V
											3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
23	SURSE NOI DE ENERGIE	DC	2	2			28	28	56	19	3	V
												V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
5	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1			28	14	42	83	5	E
6	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS		3			0	42	42	83	5	C
TOTAL			2	4	0	0	28	56	84	166	10	E

¹: DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Ana DINIȚĂ

F 165.10/Ed.7



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

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef de lucrări Ioana-Gabriela STAN

Document de uz intern

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA: INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
DOMENIUL: MIȘNE, PETROL, GAZE
PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA - Abrevierea: LIPGZ

Revizia ____ din ____

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT BILANȚ GENERAL

TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE ÎN PLAN			
	CURS	S, L, P	TOTAL	%
OBLIGATORII (DOB)	308	448	756	90.00
OPTIONALE (DOP)	28	56	84	10.00
NUMAR TOTAL DE ORE DOB+DOP	336	504	840	100

Număr total ore de curs / număr total ore de activități aplicative:	336/504	66.67%
---	---------	--------

Număr total examene / număr total verificări:	12/7	171.43%
---	------	---------

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef de lucrări Ioana Gabriela STAN