

2021 - 2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: FORAJUL SONDELOR
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: MINE, PETROL , GAZE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR: 1.5 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: 2020
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2020

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - 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					
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	MATEMATICI APLICATE	DF	1	2	0	0	14	28	42	58	4	E
2	GEOMECANICA DE SONDA SI DE ZACAMANT	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
3	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR 1	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
4	FORAJ MARIN	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
5	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC	1	0	0	0	14	0	14	36	2	V
6	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	0	0	0	0	140	10	6	V
TOTAL			8	2	6	0	112	112	364	386	30	4E+2V
SEMESTRUL 2												
7	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR 2	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
8	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR-PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
9	FLUIDE DE COMPLETARE	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
10	INVESTIGATII GEOFIZICE SI GEOLOGICE IN TIMP REAL	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
11	SIMULAREA PROCESELOR DE FORAJ	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
12	SIMULAREA PROCESELOR DE FORAJ - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
13	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	0	0	0	0	140	10	6	V
TOTAL			8	0	4	4	112	112	364	386	30	4E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
14	EVALUAREA ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
SEMESTRUL 2												
15	COROZIUNE SI PROTECTIE ANTICOROZIVA A ECHIPAMENTELOR DE FORAJ	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
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	2 E
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	2 E

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

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

NOS/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof. habil. univ. dr. ing. Florinel DINU

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Șef. lucr. univ. dr. ing. Gabriela Ioana STAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DD, 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 / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
16	FORAJ LA SUBECHILIBRU	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
17	CONTROLUL SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
18	COMPLETAREA SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
19	MANAGEMENTUL FORAJULUI	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
20	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	140	35	7	V
21	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			8	2	6	0	112	112	364	386	30+	4E+V
SEMESTRUL 2												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
22	METODE NUMERICE DE MODELARE, SIMULARE SI OPTIMIZARE A REGIMULUI DE FORAJ	DD	2	2			28	28	56	19	3	V
SEMESTRUL 2												
TOTAL												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
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			28	56	84	166	10	1E/1C

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; 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,
Prof.habil.univ.dr.ing. Florinel DINU



DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing. Gabriela Ioana STAN