

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: EXTRAȚIA PETROLULUI
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: MINE, PETROL , GAZE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR:1.5 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: 2021
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2021

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					NOSI/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	Bazele simulării numerice în extracția petrolului	DF	2		2	0	28	28	56	69	5	E
3	SISTEME DE EXTRAȚIE A PETROLULUI	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
4	Sisteme de extracție a petrolului-Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
5	TEHNOLOGII DE DEPOLUARE	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
6	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC	1	0	0	0	14	0	14	36	2	V
7	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	0	140	10	6	V
TOTAL			8	2	14	2	112	112	364	386	30	4E+3V
SEMESTRUL 2												
8	Interpretarea complexă a diagramei geofizice	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
9	EXPLOATAREA SONDELOR MARINE	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
10	EXPLOATAREA SONDELOR MARINE-PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
11	STIMULAREA SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
12	Extracția, tratarea și înmagazinarea gazelor naturale	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
13	Extracția, tratarea și înmagazinarea gazelor naturale - Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
14	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	0	140	10	6	V
TOTAL			8	0	14	4	112	112	364	386	30	4E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
15	Simulare numerică în industria extractivă	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
SEMESTRUL 2												
16	COROZIUNE ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ	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

* : DF - Discipline 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

RECTOR

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

F 165.10/Ed.4

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Șef.lucr.univ.dr.ing. Iuliana Veronica GHETIU

Document de uz intern

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												
17	CERCETAREA SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6 E	
18	OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE EXTRACȚIE	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4 E	
19	OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE EXTRACȚIE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3 V	
20	MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE EXTRACȚIE	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5 E	
21	CONTROLUL SONDELOR	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5 E	
22	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	140	35	7 V	
23	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE		0	0	0	0	0	0	0	0	10 ED	
TOTAL			8	2	4	2	112	112	364	386	10 30+ 4E+2V	
SEMESTRUL 2												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
24	REABILITAREA STRUCTURILOR GAZEIFERE		2	0	2	0	28	28	56	19	3 V	
SEMESTRUL 2												
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. Iuliana Veronica GHEȚIU