

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: TEHNOLOGIA TRANSPORTULUI, DEPOZITĂRII SI DISTRIBUTIEI
HIDROCARBURILOR
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	Categorია formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOS/sem		
							C	S	Tot			
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 TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUTIA HIDROCARBURILOR	DF	2		2	0	28	28	56	69	5	E
3	PROCESE HIDRODINAMICE	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
4	Transportul și distribuția lichidelor prin conducte	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
5	Transportul și distribuția lichidelor prin conducte - Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
6	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC	1	0	0	0	14	0	14	36	2	V
7	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	0	0	0	0	140	10	6	V
TOTAL			8	2	4	2	112	112	364	386	30	4E+ 3V
SEMESTRUL 2												
8	Sisteme de transport și distribuție a gazelor naturale	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
9	Sisteme de transport și distribuție a gazelor naturale - Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
10	TERMODINAMICA TRANSPORTULUI FLUIDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
11	Transportul feroviar, rutier și naval al hidrocarburilor	DS	1	0	1	0	14	14	28	47	3	E
12	INMAGAZINAREA GAZELOR	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
13	INMAGAZINAREA GAZELOR -PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
14	COROZIUNE ÎN TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	1	0	1	0	14	14	28	47	3	E
15	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	0	0	0	0	140	10	6	V
TOTAL			8	0	4	4	112	112	364	386	30	5E+ 3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
16	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de transport, distribuție și depozitare a hidrocarburilor	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
SEMESTRUL 2												
17	Surse neconvenționale de energie utilizate în transportul hidrocarburilor	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 pedagogică contemporană	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

F 165.10/Ed.4

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Șef.lucr.univ.dr.ing. Silviu SUDITU

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												
18	Transportul si inmagazinarea gazelor lichefiate	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
19	TRANSPORTUL SI INMAGAZINAREA GAZELOR LICHEFIATE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
20	Sistemul scada in transportul fluidelor prin conducte	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
21	SIMULAREA NUMERICA A TRANSPORTULUI FLUIDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
22	TRATAREA SI MASURAREA GAZELOR NATURALE	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
23	TRATAREA SI MASURAREA GAZELOR NATURALE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
24	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	140	10	6	V
25	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE		0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			8	0	4	4	112	112	364	386	30+	4E+ 3V
SEMESTRUL 2												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
26	ECHIPAMENTE DINAMICE PENTRU TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	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. Silviu SUDITU