

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

PROPUNERE PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: TEHNOLOGIA TRANSPORTULUI, DEPOZITĂRII ȘI DISTRIBUTIEI HIDROCARBURILOR
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: MINE, PETROL , GAZE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR: 2 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: 2025
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2025

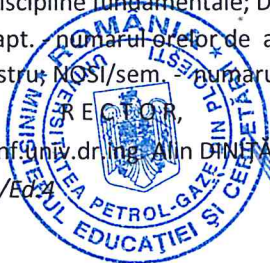
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoría 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,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	MATEMATICI APLICATE	DF	1	1	0	0	14	14	28	122	5	E
2	BAZELE SIMULĂRII NUMERICE	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
3	PROCESE HIDRODINAMICE	DD	2	0	1	0	28	14	42	78	4	E
4	COROZIUNE IN TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	2	0	1	0	28	14	42	48	3	E
5	Termodinamica transportului fluidelor	DS	2	0	1	0	28	28	56	34	3	E
6	ETICA CERCETARII	DC	1	0	0	0	14	0	14	136	5	V
7	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	2	0	0	28	28	122	5	V
TOTAL			10	3	5	0	140	126	266	634	30	4E+ 2V
SEMESTRUL 2												
8	Transportul și distribuția lichidelor prin conducte	DS	3	0	0	0	42	0	42	78	4	E
9	Transportul și distribuția lichidelor prin conducte - Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	62	3	V
10	Transportul feroviar, rutier și naval al hidrocarburilor	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	E
11	Transportul și înmagazinarea gazelor lichefiate	DS	2	0	0	0	28	0	28	92	4	E
12	Transportul și înmagazinarea gazelor lichefiate - Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	62	3	V
13	INMAGAZINAREA GAZELOR	DS	2	0	0	0	28	0	28	92	4	E
14	INMAGAZINAREA GAZELOR -PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	62	3	V
15	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	2	0	0	28	28	122	5	V
TOTAL			9	1	2	6	126	126	252	648	30	4E+ 4V
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 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

Conf.univ.dr.ing. Alin DINI
 F 165.10/Ed.4



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

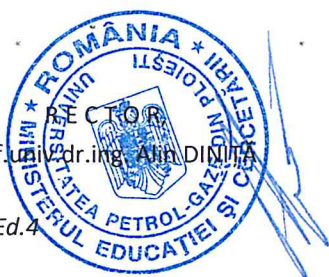
COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Șef.lucr.univ.dr.ing. Doukeh Rami
 Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია 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	Tota			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
18	Sistemul scada in transportul fluidelor prin conducte	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
19	SIMULAREA NUMERICA A TRANSPORTULUI FLUIDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
20	TRATAREA SI MASURAREA GAZELOR NATURALE	DS	2	0	0	0	28	0	28	92	4	E
21	TRATAREA SI MASURAREA GAZELOR NATURALE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	62	3	V
22	Sisteme de transport si distributie a gazelor naturale	DS	2	0	0	0	28	0	28	122	5	E
23	Sisteme de transport si distributie a gazelor naturale - Proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	62	3	V
24	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	2	0	0	28	140	10	5	V
TOTAL			8	0	6	4	112	140	364	536	30	4E+ 3V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
25	PRACTICĂ 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	ED+V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
26	ECHIPAMENTE DINAMICE PENTRU TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	2	0	2	0	28	28	56	19	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
27	SURSE NOI DE ENERGIE PENTRU TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	2	0	2	0	28	28	56	19	3	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			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



Conf.univ.dr.ing. Alin DIMIȚĂ

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Eparu Cristian

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Șef.lucr.univ.dr.ing. Doukeh Rami