

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: **TEHNOLOGIA TRANSPORTULUI, DEPOZITARII 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

2020 - 2021

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA: INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
 CICLUL DE STUDII: : MASTER
 DOMENIUL: MINE, PETROL , GAZE

Revizia ____ din ____

TEHNOLOGIA TRANSPORTULUI, DEPOZITĂRII ȘI DISTRIBU
 PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA - Abrevierea HIDROCARBURILOR - MTDHZ

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	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 SI 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 SI DISTRIBUTIA LICHIDELOR PRIN CONDUCTE	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
5	TRANSPORTUL SI DISTRIBUTIA 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	10	0	0	10	140	10	6	V
TOTAL			8	2	10	2	126	122	238	386	30	3V
SEMESTRUL 2												
8	SISTEME DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
9	SISTEME DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE 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 FEROVIAIAR, RUTIER SI NAVAL AL HIDROCARBURILOR	DS	1	0	1	0	14	14	28	72	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 IN TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	1	0	1	0	14	14	28	47	3	E
15	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
TOTAL			8		4+	4	112	122	364	411	30	3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
16	PROIECTAREA ASISTATA DE CALCULATOR A SISTEMELOR DE TRANSPORT, DISTRIBUTIE SI DEPOZITARE A HIDROCARBURILOR	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
SEMESTRUL 2												
17	SURSE NECONVENTIONALE DE ENERGIE UTILIZATE IN TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V

¹: 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

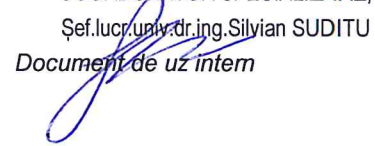
RECTOR
 Prof. habilitat univ. dr. ing. Florinel DINU
 F 165 10/Ed. 4



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			NOS/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	120	120	30	6	V
25	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			8	0	4	4	112	232	344	406	30+	4E+
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												

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



DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef. lucr. univ. dr. ing. Silviu SUDITU
Document de uz intern