

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია formativă a disciplinei: DF, 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 (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
SEMESTRUL 1												
1	Introducere în domeniul energiilor	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5 E	
2	Tehnici și tehnologii de depoluare în	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5 E	
3	Sisteme automate de prelucrare, modelare,	DA	2	2	0	0	28	28	56	94	5 E	
4	Procese de cogenerare aplicate în domeniul	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5 E	
5	Etica cercetării	DA	1	0	0	0	14	0	14	136	5 V	
6	Practica profesională	DS	0	0	2	0	0	28	28	122	5 V	
TOTAL			9	7	2	0	126	126	252	648	30 4E+2V	
SEMESTRUL 2												
7	Utilizarea pompelor de căldura în domeniul	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4 E	
8	Pompe de căldură - proiect	DS	0	0	0	1	0	14	14	76	3 V	
9	Ingineria proceselor energetice regenerabile	DA	2	0	1	0	28	14	42	108	5 E	
10	Biomasă, biocarburanți, biocombustibili	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5 E	
	Energie solara	DS	1	1	0	0	14	14	28	62	3 V	
	Energie din gaze	DA	2	0	2	0	28	28	56	94	5 E	
12	Practică profesională	DA	0	0	0	2	0	28	28	122	5 V	
TOTAL			9	3	3	3	126	126	252	648	30 4E+2V	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
13	Pierderi tehnologice 1	DA	2	2	0	0					4 E	
14	Statistica in energii regenerabile	DS	2	1	0	0					3 V	
SEMESTRUL 2												
15	Surse regenerabile de energie in domeniul	DS	2	2	0	0					5 E	
16	Inmagazinarea gazelor	DA	2	2	0	0					4 E	
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
TOTAL												
SEMESTRUL 2												
TOTAL												

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; 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



DECAN,
 Prof. hanil. Dr. ing. Cristian Eparu

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Conf. dr. ing. Silviu Suditu

Document de uz intern

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

Revizia ____ din ____

FACULTATEA: INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR

CICLUL DE STUDII: MASTER

DOMENIUL: MINE, PETROL, GAZE

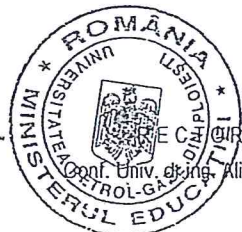
PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA - Abrevierea MERVZ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoría 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 3												
17	Eficiență energetică în domeniul petrolier	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
18	Conversia și stocarea energiei	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E
19	Producerea și utilizarea hidrogenului în industria gaziera	DS	2	0	3	0	28	42	70	80	6	E
20	Geotermie	DC	2	1	0	0	28	14	42	58	4	E
21	Geotermie - proiect	DC	0	0	0	1	0	14	14	61	3	E
22	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	8	0	0	112	112	38	6	V
TOTAL			8	5	11	1	112	238	350	400	30	5E+1V
SEMESTRUL 4												
23	Managementul energiilor regenerabile	DS	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
24	Energie solara	DF	1	1	0	0	14	14	28	47	3	V
25	Procese de cogenerare aplicate în domeniul petrolier	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E
26	Energie din gaze	DS	2	0	2	2	28	56	84	66	6	E
27	PRACTICA LUCR. DIS.	DS	0	0	6	0	0	84	84	41	5	V
28	ELABORARE LUCR. DIS.	DS	0	0	6	0	0	84	84	41	5	V
29	Promovarea examenului de Disertatie		0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			7	5	14	2	98	294	392	358	30+	3E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
29	Pierderi tehnologice 2		2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
30	Turboexpandere		2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
SEMESTRUL 2												
31	Analiza de risc în domeniul petrolier		2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
32	Aspecte energetice ale exploatarilor marine		2	2	0	0	28	28	56	69	5	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; NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru



Conf. Univ. dr. ing. Alin DINIȚĂ

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRĂM

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing. Silviu SUDITU