

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA: DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
DEPARTAMENTUL COORDONATOR: GEOLOGIE PETROLIERĂ ȘI INGINERIE DE ZĂCĂMÂNT

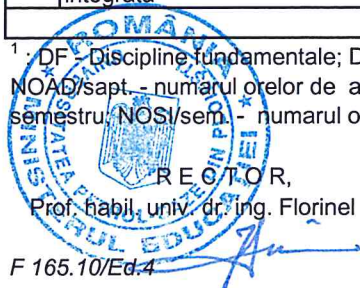
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: INGINERIE DE ZĂCĂMÂNT
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: MINE, PETROL , GAZE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR: 1.5 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE AL PLANULUI: 2020
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2020

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 SIMULARII NUMERICE IN INGINERIA DE ZACAMANT	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
3	CERCETAREA GEOLOGICA A ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
4	INGINERIA ZACAMINTELOR DE GAZE	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
5	INGINERIA ZACAMINTELOR DE GAZE - 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	PRACTICA PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
TOTAL			8	4	2+10	2	112	122	364	386	30	4E+3V
SEMESTRUL 2												
8	INTERPRETAREA COMPLEXA A DIAGRAFIEI GEOFIZICE	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
9	SIMULATOARE NUMERICE IN EXPLOATAREA ZACAMINTELOR	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
10	SIMULATOARE NUMERICE IN EXPLOATAREA ZACAMINTELOR - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
11	GEOSTATISTICA APLICATA PENTRU CARACTERIZAREA ZACAMINTELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
12	METODE IOR/EOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
13	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
TOTAL			8		6+10	2	112	122	364	386	30	4E+2V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
14	EVALUAREA ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
SEMESTRUL 2												
15	EVALUAREA ZACAMINTELOR DE APE SUBTERANE SI GEOTERMALE	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			42	42	84	166	10	2 E
3	Didactica domeniului și dezvoltării 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			42	42	84	166	10	2 E

¹: DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare
 NOAD/sapt. - 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



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

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Șef lucr. univ. dr. ing. VIOREL VLĂȘCEANU

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)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
16	TRATAREA APEI DE INJECTIE	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
17	TRATAREA APEI DE INJECTIE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	97	3	V
18	EVALUAREA ECONOMICA A ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	6	E
19	CERCETAREA HIDRODINAMICA A ZACAMINTELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	6	E
20	METODE TERMICE DE RECUPERARE A TITEIULUI	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	6	E
21	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	140	140	0	4	V
22	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			8	2	4	2	112	252	364	401	30+	4E+
<i>SEMESTRUL 2</i>												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
23	CURGEREA FLUIDELOR IN ZACAMINTE FISURATE	DD	2	2			28	28	56	19	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
TOTAL												
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				42	42	83	5	C
TOTAL			2	4			28	56	84	166	10	1E/1C
TOTAL												

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. Viorel VLĂȘCEANU