

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERȚĂRII
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 A PLANULUI: 2020
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: 2020

FACULTATEA: DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR

CICLUL DE STUDII: MASTER

DOMENIUL: MINE, PETROL, GAZE

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA - Abrevierea INGINERIE DE ZACAMANT - MINZZ

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					
							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	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
TOTAL			8	4	2+	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+	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 G	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.habil.univ.dr.ing. Florinel DINUDECAN,
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAMCOORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing. Viorel Vlasceanu

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)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
16	TRATAREA APEI DE INJECTIE	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
17	TRATAREA APEI DE INJECTIE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
18	EVALUAREA ECONOMICA A ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DD	1	0	2	0	14	28	42	108	6	E
19	CERCETAREA HIDRODINAMICA A ZACAMINTELOR	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E
20	METODE TERMICE DE RECUPERARE A TITEIULUI	DS	2	0	2	0	28	28	56	119	7	E
21	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	120	120	0	4	V
22	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	10	ED	
TOTAL			8	2	4	2	112	232	344	406	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>												

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing.Viorel Vlasceanu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

BILANȚ GENERAL

TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE ÎN PLAN				CREDITE ALOCATE	
	CURS	S, L, P	TOTAL	%	TOTAL	%
OBLIGATORII / IMPUSE (DI)	24	24+20	48+20	100	90	100
OPTIONALE (DA)	0	0	0	0	0	0
NUMAR TOTAL DE ORE DISCIPLINE OBLIGATORII	24	24+20	48+20	100	90	100
FACULTATIVE (DL)	6	6	12		9	

CATEGORIA FORMATIVĂ A DISCIPLINELOR	Număr total ore	%
DF - Discipline fundamentale	3	4.41
DD - discipline de domeniu	12	17.64
DS - discipline de specialitate	52	76.47
DC - discipline complementare	1	1.47
TOTAL	68	100

Număr total ore de curs / număr total ore de activități aplicative: 24/24

Număr total examene / număr total verificări: 12/7

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing.Viorel Vlasceanu

