

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: GEOLOGIA PETROLULUI
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: INGINERIE GEOLOGICA
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR: 1.5 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A 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)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	MATEMATICI APLICATE	DF	1	2	0	0	14	28	42	58	4	E
2	BAZELE SIMULARII NUMERICE IN GEOLOGIE SI GEOFIZICA	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
3	PETROFIZICA	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
4	PETROFIZICA - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
5	SISTEME DEPOZITIONALE	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
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
<i>SEMESTRUL 2</i>												
8	GEOSTATISTICA APLICATA PENTRU CARACTERIZAREA ZACAMINTELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
9	MINERALOGIA SILICATILOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
10	EXPLOATAREA SECUNDARA A ZACAMINTELOR DE PETROL	DD	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
11	EXPLOATAREA SECUNDARA A ZACAMINTELOR DE PETROL - PROIECT	DD	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
12	FORAJE SPECIALE	DD	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	0	6+	2	112	122	364	386	30	4E+ 2V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
14	ZACAMINTE DE HIDROCARBURI	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
15	FUNDAMENTELE INGINERIEI DE ZACAMANT	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

R E C T O R,
 Prof.habil.univ.dr.ing. Florinel DINU

D E C A N,
 Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Șef.lucr.univ.dr.ing.Daniela NEAGU

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					
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
16	STRATIGRAFIE SEISMICA	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
17	STRATIGRAFIE SEISMICA - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
18	MANAGEMENTUL ZACAMINTELOR	DD	1	0	0	0	14	0	14	36	3	E
19	MANAGEMENTUL ZACAMINTELOR - PROIECT	DD	0	0	0	2	0	28	28	36	3	V
20	SISTEME GEOLOGICE PETROLIFERE	DS	2	0	2	0	28	28	56	119	7	E
21	GEOGHIMIA MARKERILOR	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E
22	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	120	120	0	4	V
23	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+
<i>SEMESTRUL 2</i>												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
24	FENOMENE GEOTERMICE IN INTERIORUL SI LA SUPRAFATA PAMNTULUI	DD	2	2	0	0	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; 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.Daniela NEAGU

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	16	23.52
DS - discipline de specialitate	48	70.58
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: 12/8

COORDONATOR SPECIALIZARE
Șef.lucr.univ.dr.ing.Daniela NEAGU

