

2020 - 2022

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

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

Revizia 4 din 2020

GEOLOGIA PETROLULUI - M MGE PZ

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săpt.				Ore / semestru			Puncte credit	Forma de evaluare	
			C	S	L	P	NOAD/sem					
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
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
<b>TOTAL</b>			8	4	2+	2	112	122	364	386	30	4E+3V
<b>SEMESTRUL 2</b>												
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
<b>TOTAL</b>			8	0	6+	2	112	122	364	386	30	4E+2V
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
14	ZACAMINTE DE HIDROCARBURI	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
<b>SEMESTRUL 2</b>												
15	FUNDAMENTELE INGINERIEI DE ZACAMANT	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V

<sup>1</sup> : 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 DINU

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

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

F 165.10/0034



*(Handwritten signature of Prof. univ. dr. ing. Lazăr Avram)*

Document de uz intern

*(Handwritten signature of Daniela Neagu)*

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / sapt.				Ore / semestru			Puncte credit	Forma de evaluare	
			C	S	L	P	NOAD/sem		NOSI/sem			
							C	S,L,P				Total
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
16	STRATIGRAFIE SEISMICA	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
17	STRATIGRAFIE SEISMICA - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
18	MANAGEMENTUL ZACAMINTELOR	DD	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
19	MANAGEMENTUL ZACAMINTELOR - PROIECT	DD	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
20	SISTEME GEOLOGICE PETROLIFERE	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
21	GEOGHIMIA MARKERILOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
22	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	120	120	55	7	V
23	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
<b>TOTAL</b>			8	0	4	4	112	232	344	406	30+	4E+
<b>SEMESTRUL 2</b>												
<b>TOTAL</b>												
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
24	FENOMENE GEOTERMICE IN INTERIORUL SI LA SUPRAFATA PAMNTULUI	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
<b>SEMESTRUL 2</b>												

<sup>1</sup>: 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

F 165.107/04



*(Handwritten signature)*

Document de uz intern

*(Handwritten signature)*