

2020 - 2022

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA: INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE  
DEPARTAMENTUL COORDONATOR: FORAJUL SONDELOR, EXTRACTIA SI TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: FORAJUL SONDELOR  
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

## 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			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	MATEMATICI APLICATE	DF	1	2	0	0	14	28	42	58	4	E
2	GEOMECANICA DE SONDA SI DE ZACAMANT	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E
3	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR 1	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
4	FORAJ MARIN	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
5	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC	1	0	0	0	14	0	14	36	2	V
6	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
<b>TOTAL</b>			8	4	0	0	112	122	364	386	30	4E+ 2V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
7	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR 2	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
8	TEHNOLOGII AVANSATE IN FORAJUL SONDELOR - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
9	FLUIDE DE COMPLETARE	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
10	INVESTIGATII GEOFIZICE SI GEOLOGICE IN TIMP REAL	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
11	SIMULAREA PROCESELOR DE FORAJ	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
12	SIMULAREA PROCESELOR DE FORAJ - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
13	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
<b>TOTAL</b>			8	0	4	4	112	122	364	386	30	4E+ 3V
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
14	EVALUAREA ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
15	COROZIUNE SI PROTECTIE ANTICOROZIVA A ECHIPAMENTELOR DE FORAJ	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. Gabriela Ioana STAN

F 165 10/Ed. 4



*[Handwritten signature in blue ink]*

Document de uz intern

## 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			NOS/sem			
							C	S,L,P	Total				
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>													
<b>SEMESTRUL 1</b>													
16	FORAJ LA SUBECHILIBRU	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E	
17	CONTROLUL SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E	
18	COMPLETAREA SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E	
19	MANAGEMENTUL FORAJULUI	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E	
20	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	120	120	55	7	V	
21	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED	
<b>TOTAL</b>			8	2	6	0	112	232	344	406	30+	10	4E+V
<b>SEMESTRUL 2</b>													
<b>TOTAL</b>													
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>													
<b>SEMESTRUL 1</b>													
22	METODE NUMERICE DE MODELARE, SIMULARE SI OPTIMIZARE A REGIMULUI DE FORAJ	DD	2	2			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; 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. Gabriela Ioana STAN

F 165.10/14



Document de uz intern