

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA: INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE
DEPARTAMENTUL COORDONATOR: FORAJUL SONDELOR, EXTRAȚIA 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 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	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
TOTAL			8	4	4+1 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
TOTAL			8	0	4+1 0	4	112	122	364	386	30	4E+ 3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<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

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 DINU

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing. Gabriela Ioana STAN

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	FORAJ LA SUBECHILIBRU	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	7	E
17	CONTROLUL SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	7	E
18	COMPLETAREA SONDELOR	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E
19	MANAGEMENTUL FORAJULUI	DD	1	0	2	0	14	28	42	108	6	E
20	PRACTICĂ ELABORARE LUCRARE DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	120	120	0	4	V
21	PROMOVAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			8	2	6	0	112	232	344	406	30+	4E+V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
22	METODE NUMERICE DE MODELARE, SIMULARE SI OPTIMIZARE A REGIMULUI DE FORAJ	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.Gabriela Ioana STAN

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	8	11.76
DS - discipline de specialitate	56	82.35
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: 12/6

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Șef.lucr.univ.dr.ing.Gabriela Ioana STAN

