

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: EXTRAȚIA PETROLULUI  
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			NOS/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 EXTRAȚIA PETROLULUI	DF	2		2	0	28	28	56	69	5	E
3	SISTEME DE EXTRAȚIE A PETROLULUI	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
4	SISTEME DE EXTRAȚIE A PETROLULUI-PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
5	TEHNOLOGII DE DEPOLUARE	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	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	2	0	2	112	108	350	411	30	4E+3V
<b>SEMESTRUL 2</b>												
8	INTERPRETAREA COMPLEXA A DIAGRAFIEI GEOFIZICE	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
9	EXPLOATAREA SONDELOR MARINE	DS	2	0	0	0	28	0	28	97	5	E
10	EXPLOATAREA SONDELOR MARINE-PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
11	STIMULAREA SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
12	EXTRAȚIA, TRATAREA ȘI ÎNMAGAZINAREA GAZELOR NATURALE	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4	E
13	EXTRAȚIA, TRATAREA ȘI ÎNMAGAZINAREA GAZELOR NATURALE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3	V
14	PRACTICĂ PROFESIONALĂ	DS	0	0	10	0	0	10	140	10	6	V
<b>TOTAL</b>			8		4	4	112	122	364	386	30	4E+3V
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
15	SIMULARE NUMERICĂ ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVA	DD	2	2	0	0	28	28	56	19	3	V
<b>SEMESTRUL 2</b>												
16	COROZIUNE ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVA	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



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

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Șef. lucr. univ. dr. ing. Iuliana Veronica GHETIU

## 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					
							C	S+L+P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
17	CERCETAREA SONDELOR	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6 E	
18	OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE EXTRACȚIE	DS	2	0	0	0	28	0	28	72	4 E	
19	OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE EXTRACȚIE - PROIECT	DS	0	0	0	2	0	28	28	47	3 V	
20	MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE EXTRACȚIE	DD	2	2	0	0	28	28	56	69	5 E	
21	CONTROLUL SONDELOR	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5 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	6	2	112	232	344	381	30+ 10	4E+2V
<b>SEMESTRUL 2</b>												
<b>TOTAL</b>												
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
24	REABILITAREA STRUCTURILOR GAZEIFERE		2	0	2	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/sapt. - 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

*[Signature]*

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

*[Signature]*

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
 Șef.lucr.univ.dr.ing. Iuliana Veronica GHETIU

*[Signature]*

Document de uz intern