

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
 Facultatea: Ingineria Petrolului și Gazelor
 Domeniul de studii de licență: Mine, Petrol și Gaze
 Programul de masterat: Inginerie de Zăcământ



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
 UPG231131**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	NOADsap 1)			ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar	Lucrări	NOAD _{sem}			NOSI _{sem}		
						Curs	Seminar, Lucr. Proiect	TOTAL			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) ȘI OPȚIONALE (A)											
SEMESTRUL 1											
1	Matematici aplicate	111001253008	1	1	-	14	14	28	97	5	E
2	Bazele simulării numerice în ingineria de zăcământ	111002000204	2	-	2	28	14	42	158	8	E
3	Interacțiuni fizico-chimice în zăcămintele de hidrocarburi	111003000204	2	-	2	28	28	56	144	8	E
4	Ingineria zăcămintelor de gaze	111004000204	2	-	-	28	-	28	97	5	E
5	Ingineria zăcămintelor de gaze - proiect	111005000204	-	2	-	-	28	28	72	4	V
6	Activitate de cercetare	111006000204	-	-	-	-	28	28	-	-	-
TOTAL			7	3	4	98	112	210	568	30	4E+1V
SEMESTRUL 2											
7	Interpretarea complexă a diagramei geofizice	112007000204	2	-	2	28	28	56	144	8	E
8	Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor	112008000204	2	-	-	28	-	28	97	5	E
9	Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor - proiect	112009000204	-	2	-	-	28	28	72	4	V
10	Geostatistică aplicată pentru caracterizarea zăcămintelor	112010256204	2	-	2	28	28	56	144	8	E
11	Metode IOR/EOR	112011000204	1	-	1	14	14	28	97	5	E
12	Activitate de cercetare	112012000204	-	-	-	-	28	28	-	-	-
TOTAL			7	2	5	98	126	224	554	30	4E+2V

1) Orele de Proiect trecute în rubrica Seminar se progr. pe grupe, iar orele de Proiect trecute în rubrica Laborator se progr. pe subgrupe

Rector,
 Prof. dr. ing. Mihai Pascu COLOJA

Decan,
 Prof. dr. ing. Iulian NISTOR

VALABIC 2017-2018

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
 Facultatea: Ingineria Petrolului și Gazelor
 Domeniul de studii de licență: Mine, Petrol și Gaze
 Programul de masterat: Inginerie de Zăcământ



PLAN DE INVATAȚAMANT – ANUL II
 UPG231131

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	NOAD _{sup} 1)			ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar	Lucrări	NOAD _{sem}			NOSI _{sem}		
						Curs	Seminar, Lucr. Proiect	TOTAL			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)											
SEMESTRUL 3											
13	Tratarea apei de injecție	113013000204	2	-	-	20	-	20	80	4	E
14	Tratarea apei de injecție - proiect	113014000204	-	2	-	-	20	20	55	3	V
15	Evaluarea economică a zăcămintelor de hidrocarburi	113015000204	1	-	2	10	20	30	120	6	E
16	Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor	113016000204	2	-	1	20	10	30	120	6	E
17	Metode termice de recuperare a țițeiului	113017000204	2	-	2	20	20	40	135	7	E
18	Activitate de cercetare	113018000204	-	-	-	-	120	120	-	4	V
TOTAL			7	2	5	70	190	260	510	30	4E+2V

1) Orele de Proiect trecute în rubrica Seminar se progr. pe grupe, iar orele de Proiect trecute în rubrica Laborator se progr. pe subgrupe

NOAD_{sup} – 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. dr. ing. Mihai Păscu COLOJA

Decan,

Prof. dr. ing. Iulian NISTOR