

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA TEHNOLOGIA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE
DEPARTAMENTUL COORDONATOR CHIMIE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR ȘI A FACTORILOR DE MEDIU
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT ZI
DURATA STUDIILOR 2 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI 2021

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DS, DC ¹	NOAD / săptăm.				Ore / semestru			Puncte credit	Forma de evaluare	
			C	S	L	P	NOAD/sem					NOS/sem
							C	S, L, P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
SEMESTRUL 1												
1	Chimia verde	DF	2	2			28	28	56	94	5	E1
2	Tehnici avansate de analiză și expertizarea produselor	DS	2	1			28	14	42	108	5	E1
3	Poluanți în aer, apă și sol	DF	2	2			28	28	56	94	5	E1
4	Managementul și legislația substanțelor utilizate în procesele industriale	DS	1	1			14	14	28	122	5	V1
5	Tratarea biologică a deșeurilor industriale	DS	2		2		28	28	56	94	5	V1
6	Practica profesionala 1	DS							56	94	5	V1
TOTAL			9	6	2		126	112	294	606	30	
SEMESTRUL 2												
7	Utilizarea metodelor spectrometrice pentru studii structurii și compoziției produselor	DS	2	1			28	14	42	108	5	E2
8	Ingredienți, aditivi și adjuvanți organici	DS	2	2			28	28	56	94	5	E2
9	Chimia și biochimia produselor	DF	2		2		28	28	56	94	5	E2
10	Ecomateriale	DS	2	2			28	28	56	94	5	V2
11	Managementul calității produselor	DS	1	1			14	14	28	122	5	V2
12	Ingineria coroziunii	DS	1	1			14	14	28	122	5	V2
TOTAL			10	7	2		126	112	238	662	30	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFAL)												
SEMESTRUL 1												
SEMESTRUL 2												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1			28	14	42	83	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrine pedagogice contemporane	DS	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	166	10	2 E
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DS	2	1			28	14	42	83	5	E
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată	DS	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	166	10	2 E

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; 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

R E C T O R,
Conf.. dr.ing. Diniță Alin

D E C A N,
Sef lucrari dr.ing. Dutescu Cristina Maria

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf.univ.dr. Mihai Sonia

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, 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 (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
SEMESTRUL 3												
13	Identificarea fraudelor prin tehnici avansate de expertiză	DS	2	2			28	28	56	94	5	E3
14	Oenologie	DS	2		2		28	28	56	94	5	E3
15	Managementul reciclării produselor secundare	DS	2	2			28	28	56	94	5	E3
16	Etica si integritate academica	DC	1				14		14	136	5	V3
17	Practica profesionala 2	DS							56	94	5	V3
18	Procedee de depoluare a mediului	DA	2	0		1	28	14	42	108	5	V3
	Simularea proceselor și echipamentelor de protecția mediu											
TOTAL			9	4	2	1	126	98	280	620	30	
SEMESTRUL 4												
20	Elaborare lucrare dizertație și practică elaborare lucrare de dizertație	DS	0		0		0	0	196	704	30	E4
22	Promovarea examenului de dizertatie	DS	0	0				0	0	0	10	ED
		TOTAL	0	0	0		0	0	196	704	30+10	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
SEMESTRUL 2												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
5	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1			28	14	42	83	5	E
6	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS		3				42	42	83	5	C
TOTAL			2	4			28	56	84	166	10	1 E/ 1 C

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; 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,
Conf.univ. ing. Diniță Alin

DECAN,
Sef lucrari..dr.ing. Dutescu Cristina Maria

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf.univ.dr. Mihai Sonia