

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DS, DC	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)												
SEMESTRUL 1												
1	Tehnologii moderne în prelucrarea petrolului	DS	2	0	2	0	28	28	56	124	6	E1
2	Integrare termică eficientă și sisteme de utilități	DS	2	2	0	0	28	28	56	124	6	E1
3	Etica si integritate academica	DC	1		0	0	14	0	14	166	6	V1
4	Lubrifianti și aditivi	DS	2	0	3	0	28	42	70	110	6	E1
5	(DOP1) Managementul proiectelor in industria chimica	DS	2	0	3	0	28	42	70	110	6	E1
	(DOP2) Materii prime si produse în industria de rafinare a petrolului	DS	2	0	3	0	28	42	70	110	6	E1
TOTAL			9	2	8	0	126	140	266	634	30	
SEMESTRUL 2												
6	Metode moderne de analiză în industria de prelucrare a petrolului	DC	2	0	1	0	28	14	42	138	6	E2
7	Procese neconventionale de separare	DS	2	0	1	1	28	28	56	124	6	E2
8	Tehnologii moderne in petrochimie	DS	2	0	2	0	28	28	56	124	6	E2
9	Modelarea, simularea și optimizarea proceselor chimice	DC	2	2	0	0	28	28	56	124	6	V2
10	(DOP3) Proiectarea 3D a instalatiilor din industria chimica	DC	2	0	2	0	28	28	56	124	6	E2
	(DOP4) Tehnologii de fabricare a combustibililor alternativi	DC	2	0	2	0	28	28	56	124	6	E2
TOTAL			10	2	6	1	140	126	266	634	30	
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrine pedagogice contemporane	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E
SEMESTRUL 2												
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 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

R E C T O R,
Conf. univ. dr. ing. Alin DINIȚĂ

D E C A N,
Șef lucr.univ. dr. ing. Cristina Dușescu - Vasile

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf.dr.ing.Liana Bogatu

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			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
13	Proiectarea asistata de calculator	DS	3	-	1	3	30	40	70	38	6	E3
14	Bioresurse	DF	3	-	2		30	20	50	40	5	E3
15	Sisteme evolute de conducere a proceselor chimice	DS	3	-	3	-	30	30	60	30	5	E3
16	Ingineria riscului in industria petrolului	DS	2	-	-	2	20	20	40	14	3	E3
17	Etica si integritate academica	DC	2	1	-	-	20	10	30	42	4	V3
18	Practica elaborare lucrare de dizertatie	DS	4 saptamani x 30 ore/saptamana						120	6	7	V3
TOTAL			13	1	6	5	130	120	370	170	30	
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEdagogică												
SEMESTRUL 3												
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/1C

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,

Conf. univ. dr. ing. Florinel DINU

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Conf. univ. dr. ing. Liana BOGATU

