

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săpt.				Ore / semestrul					Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem			
							C	S,L,P	Total				
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>													
<b>SEMESTRUL 1</b>													
1	Modelarea si simularea proceselor de transfer	DD	3	-	3	-	42	42	84	24	6	E1	
2	Automatizarea evoluata a proceselor chimice	DD	3	-	1	-	42	14	56	34	5	E1	
3	Modelarea si simularea reactiilor si reactoarelor chimice	DD	3	-	3	-	42	42	84	24	6	E1	
4	Automatizarea evoluata a proceselor chimice-proiect	DD	-	-	-	3	-	42	42	12	3	V1	
5	Managementul proiectelor in industria chimica	DS	3	-	2	-	42	28	70	38	6	E1	
	Materii prime, procese si produse in industria de rafinare a petrolului	DS	3	-	2	-	42	28	70	38	6	E1	
6	Practica profesionala 1	DS	-	-	-	-	56	56	16	4	V1		
<b>TOTAL</b>			12	-	9	3	168	224	392	148	30		
<b>SEMESTRUL 2</b>													
7	Simularea in regim dinamic a proceselor chimice	DS	3	-	3	-	42	42	84	24	6	E2	
8	Optimizarea proceselor chimice	DS	3	-	2	-	42	28	70	38	6	E2	
9	Proiectarea conceptuala a proceselor chimice	DS	3	-	2	-	42	28	70	38	6	E2	
10	Proiectarea conceptuala a proceselor chimice-proiect	DS	-	-	-	3	-	42	42	12	3	V2	
11	Proiectarea 3D a instalatiilor din industria chimica	DS	3	-	2	-	42	28	70	20	5	E2	
	Tehnologii de fabricare a combustibililor alternativi	DS	3	-	2	-	42	28	70	20	5	E2	
12	Practica profesionala 2	DS	-	-	-	-	56	56	16	4	V2		
<b>TOTAL</b>			12	-	9	3	168	224	392	148	30		
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>													
<b>SEMESTRUL 1</b>													
1	Psihopedagogia adolescentilor, 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	
<b>TOTAL</b>			3	3			42	42	84	166	10	2 E	
<b>SEMESTRUL 2</b>													
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	
<b>TOTAL</b>			3	3			42	42	84	166	10	2 E	

<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 semestrul; NOSI/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestrul

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Florinel DINU



DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Prof. univ. dr. ing. Dragoș CIUPARU

Document de uz intern