

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	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	Chimia verde	DF	2		3			28	42	70	38	6	E1
2	Tehnici avansate de analiză și expertizarea produselor 1	DS		3		2		42	28	70	38	6	E1
3	Poluanți în aer, apă și sol	DF	3		2			42	28	70	20	5	E1
4	Managementul și legislația substanțelor utilizate în procesele industriale	DS		2		2		28	28	56	16	4	V1
5	Tratarea biologică a deșeurilor industriale	DS	2		2			28	28	56	16	4	V1
6	Practică profesională 1	DS							56	56	34	5	V1
TOTAL			12	2	9			168	210	378	162	30	
SEMESTRUL 2													
7	Utilizarea metodelor spectrometrice pentru studiul structurii și compoziției produselor	DS		3		3		42	42	84	24	6	E2
8	Tehnici avansate de analiză și expertizarea produselor 2	DS	2		2			28	28	56	34	5	E2
9	Ingredienti, aditivi și adjuvanți organici	DS	2		2			28	28	56	34	5	V2
10	Chimia și biochimia produselor	DF	3		3			42	42	84	24	6	E2
11	Practică profesională 2	DS							56	56	16	4	V2
12	Legislația internațională, europeană și națională privind substanțele chimice periculoase	DS	2		2			28	28	56	16	4	V2
	Ingineria coroziunii	DS											
TOTAL			12		12			168	224	392	148	30	
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
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; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - 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



F 165.10/Ed.5

Prof. univ. habilit. dr. ing. Florinel DINU

Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. chim. Sonia MIHAI

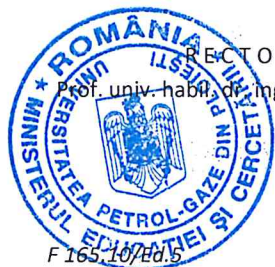
Document de uz intern

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	Identificarea fraudelor prin tehnici avansate de expertiză	DS	3		3			42	42	84	24	6	E3
14	Ecomateriale	DS	3		3			42	42	84	24	6	E3
15	Managementul reciclării produselor secundare	DS	2		2			28	28	56	34	5	V3
16	Expertizarea produselor alimentare	DS	2		3			28	42	70	20	5	E3
17	Ingineria și managementul calității	DF	2	1				28	14	42	30	4	V3
18	Procedee de depoluare a mediului	DS	2	2				28	28	56	16	4	V3
	Tehnologii de reciclare a deșeurilor organice	DS											
TOTAL			14	3	11			196	196	392	148	30	
SEMESTRUL 4													
19	Controlul calității intermediarilor organici, tensidelor, materialelor polimerice și bituminoase	DS	3		3			30	30	60	30	5	E4
20	Senzori electrochimici ion-selectivi și tehnici electroanalitice moderne	DS	4		3			40	30	70	38	6	E4
21	Simularea proceselor și echipamentelor de protecția mediului	DS	3			3		30	30	60	12	4	E4
22	Etică și integritate academică	DC	2	1				20	10	30	42	4	V4
23	Practică profesională 3	DS							48	48	24	4	V4
24	Practica elaborare lucrare dizertație	DS	104 ore/4 săptămâni						104	104	22	7	V4
TOTAL			12	1	6	3		120	252	372	168	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



PROFESOR,
 Conf. univ. hab. dr. ing. Florinel DINU

DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Conf. univ. dr. chim. Sonia MIHAI

Document de uz intern