

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 / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Chimia verde	DF	2	2			28	28	56	124	6	E1
2	Tehnici avansate de analiză și expertizarea produselor	DS	2	1			28	14	42	138	6	E1
3	Poluanți în aer, apă și sol	DF	2	2			28	28	56	124	6	E1
4	Managementul și legislația substanțelor utilizate în procesele industriale	DS	1	1			14	14	28	152	6	V1
5	Tratarea biologică a deșeurilor industriale	DS	2		2		28	28	56	124	6	V1
TOTAL			9	6	2		126	112	238	662	30	
SEMESTRUL 2												
6	Utilizarea metodelor spectrometrice pentru studiul structurii și compoziției produselor	DS	2	1			28	14	42	108	5	E2
7	Ingredienți, aditivi și adjuvanți organici	DS	2	2			28	28	56	94	5	E2
8	Chimia și biochimia produselor	DF	2		2		28	28	56	94	5	E2
9	Ecomateriale	DS	2	2			28	28	56	94	5	V2
10	Managementul calității produselor	DS	1	1			14	14	28	122	5	V2
11	Ingineria coroziunii	DS	1	1			14	14	28	122	5	V2
TOTAL			10	7	2		140	126	266	634	30	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
SEMESTRUL 2												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1			28	14	42	108	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrine pedagogice contemporane	DS	1	2			14	28	42	108	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	216	10	2 E
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DS	2	1			28	14	42	108	5	E
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată	DS	1	2			14	28	42	108	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	216	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;
NOS/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,
Conf. dr.ing. Dinița Alin

DECAN,
Sef lucrari dr.ing. Dutescu Vasile Cristina Maria
DIRECTOR DEPARTAMENT COORDONATOR
Conf.univ.dr. Mihai Sonia

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 / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
12	Identificarea fraudelor prin tehnici avansate de expertiză	DS	2	2			28	28	56	124	6	E3
13	Oenologie	DS	2		2		28	28	56	124	6	E3
14	Managementul reciclării produselor secundare	DS	2	2			28	28	56	124	6	E3
15	Etica si integritate academica	DC	1				14		14	166	6	V3
16	Procedee de depoluare a mediului	DA	2			2	28	28	56	124	6	V3
	Simularea proceselor și echipamentelor de protecția mediu											
TOTAL			9	4	2	2	126	112	238	662	30	
SEMESTRUL 4												
17	Elaborare lucrare dizertație și practică elaborare lucrare dizertație	DS	0		0		0	0	196	704	30	E4
18	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 sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
SEMESTRUL 2												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
5	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1			28	14	42	108	5	E
6	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS		3				42	42	108	5	C
TOTAL			2	4			28	56	84	216	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



F 165.10/Ed. 1

DECAN,
 Sef lucrari. dr.ing. Dusescu Vasile Cristina Maria
 DIRECTOR DEPARTAMENT COORDONATOR
 Conf.univ.dr.Mihai Sonia

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Conf.univ.dr. Mihai Sonja

Document de uz intern