

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoricia 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	Surse nepoluante de energie	DS	2	1	0	1	28	28	56	124	6	E1	
2	Analiza poluantilor	DF	1	2	0	0	14	28	42	138	6	E1	
3	Tehnologii necatalitice și echipamente de protejare și purificare a atmosferei	DF	2	0	1	1	28	28	56	124	6	E1	
4	Managementul si legislatia de mediu	DF	2	1	0	0	28	14	42	138	6	V1	
5	Managementul deseurilor	DF	2	1	0	0	28	14	42	138	6	V1	
TOTAL			9	5	1	2	126	112	196	524	30	2V+3E	
SEMESTRUL 2													
6	Tehnologii catalitice și echipamente de protejare și purificare a atmosferei	DF	2	0	1	0	28	14	42	138	6	E2	
7	Tehnologii si echipamente de tratare a apelor potabile si	DF	2	0	2	0	28	28	56	124	6	E2	
9	Tehnologii și utilaje pentru prelucrarea deșeurilor	DF	2	0	2	0	28	28	56	124	6	E2	
8	Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor pentru protectia mediului	DS	2	0	0	2	28	28	56	124	6	E2	
9	Ingineria coroziunii (comun cu masteratul CCPFM)/ Ecolubrifianti	DC	1	0	1	0	14	14	28	152	6	V2	
TOTAL			9	0	6	2	126	112	238	662	30	1V+4E	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFAL)													
SEMESTRUL 1													
SEMESTRUL 2													
SEMESTRUL 2													
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ													
SEMESTRUL 1													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		2	1	0	0	28	14	42	108	5	E	
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrine pedagogice contemporane		1	2	0	0	14	28	42	108	5	E	
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	216	10	2 E	
SEMESTRUL 2													
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)		2	1			28	14	42	108	5	E	
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată		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 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

(* - disciplina asistata partial;

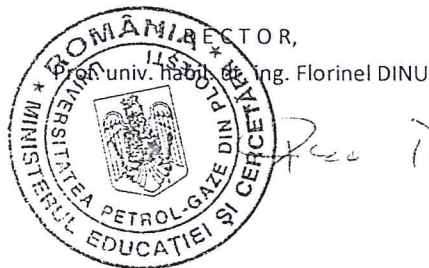
RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Alin DINIȚĂDECAN,
Conf. dr. ing. Cristina Maria VASILE- DUȘESCUCOORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. ing. Mihaela NEAGU

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												
15	Tehnologii de combatere a zgomotului si radiatiilor nocive	DS	3	2			30	20	50	40	5	E3
16	Surse nepoluante de energie	DF	2	3		2	20	50	70	20	5	E3
17	Dezvoltare energetica durabila	DF	3	2		2	30	40	70	38	6	E3
18	Etica si integritate academica	DC	2	1			20	10	30	24	3	V3
19	Practică elaborare Lucrare Disertație	DS	4 sapt = 120 ore					120	120	6	7	V3
20	Fiabilitatea, mentenanta si siguranta in exploatare a echipamentelor pentru protectia mediului/ Ingineria coroziunii	DS	2	1			20	10	30	42	4	E3
TOTAL			12	9		4	120	250	370	170	30	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
21	Analiza riscului tehnic cu impact asupra mediului	DC	2	1			20	10	30	24	3	V3
TOTAL			2	1			20	10	30	24	3	
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



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

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ.dr. ing. Mihaela NEAGU