

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)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Tehnologia apei potabile și apei industriale	DS	2	2			28	28	56	16	4	E1
2	Managementul deșeurilor	DS	2	2			28	28	56	16	4	V1
3	Analiza poluanților	DF	3		3		42	42	84	42	7	E1
4	Tehnologii necatalitice și echipamente de protecție și purificare a atmosferei	DS	2		1	2	28	42	70	20	5	E1
5	Studii de bilanț și impact de mediu	DS	2			2	28	28	56	34	5	E1
6	Managementul și legislația de mediu/ Prognoza, strategii și analiza economică	DS	2	2			28	28	56	34	5	V1
TOTAL			13	6	4	4	182	196	378	162	30	
<i>SEMESTRUL 2</i>												
7	Tehnologii catalitice și echipamente de protecție și purificare a atmosferei	DS	3		1	2	42	42	84	42	7	E2
8	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apelor uzate	DS	2		2		28	28	56	34	5	E2
9	Tehnologii și utilaje pentru prelucrarea deșeurilor	DS	2		2		28	28	56	34	5	E2
10	Tehnologii și echipamente de depoluare a solurilor	DS	2		2		28	28	56	16	4	V2
11	Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor pentru protecția mediului	DS	2			3	28	42	70	20	5	E2
12	Practica profesională	DS						60	60	12	4	V2
TOTAL			11		7	5	154	228	382	158	30	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
13	Ecologie industrială	DD	1	1			14	14	28	26	3	V1
<i>SEMESTRUL 2</i>												
14	Schimbări climatice și adaptare	DS	2	1			28	14	42	12	3	V2
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
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/ Doctrină pedagogică contemporană	DS	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	166	10	2 E
<i>SEMESTRUL 2</i>												
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/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,

Prof. univ. habil. dr. ing. Florinel DINU

D E C A N,

Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

COORDONATOR 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)												
<i>SEMESTRUL 3</i>												
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)												
<i>SEMESTRUL 3</i>												
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												
<i>SEMESTRUL 3</i>												
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,

Prof. univ. habil. dr. ing. Florinel DINU

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Conf. univ.dr. ing. Mihaela NEAGU