

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

		ANUL III				ANUL IV																																		
		SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII																										
1.	Management	D	2	14	14	0	0	DC	25	D	2	14	14	0	0	DC	25	1.	Controlul poluarii apelor	E	3	28	0	21	0	DD	46	Disciplină opțională independentă 8 (din lista 8L1.8)				E	5	35	14	0	7	DS	55	
	D	1	0	14	0	0	DC	12	D	4	28	0	28	0	DD	54	E		4	28	0	28	0	DD	53	E	3	28	14	0	0	DD	40							
2.	Comunicare	D	1	0	14	0	0	DC	12	D	4	28	0	28	0	DD	54	2.	Controlul poluarii solului	E	4	28	0	28	0	DD	53	Disciplină opțională independentă 9 (din lista 9L1.8)				E	3	28	14	0	0	DD	40	
	D	1	0	14	0	0	DC	12	D	4	28	0	28	0	DD	54	E		4	28	0	28	0	DD	53	E	3	28	14	0	0	DD	40							
3.	Chimia mediului	E	5	28	0	28	14	DD	66	E	5	28	0	28	0	DD	54	3.	Controlul poluarii aerului	D	3	28	0	14	0	DD	39	Disciplină opțională independentă 10 (din lista 10L1.8)				E	4	28	0	14	0	DD	40	
	E	5	28	0	28	14	DD	66	E	5	28	0	28	0	DD	54	D		3	28	0	14	0	DD	39	E	4	28	0	14	0	DD	40							
4.	Climatologie, meteorologie și hidrologie	E	5	28	0	28	0	DD	55	D	4	28	0	28	0	DS	52	4.	Tehnologii industriale și poluanți specifici	D	4	28	0	28	0	DD	53	Disciplină opțională independentă 11 (din lista 11L1.8)				E	3	28	0	14	0	DS	40	
	E	5	28	0	28	0	DD	55	D	4	28	0	28	0	DS	52	D		4	28	0	28	0	DD	53	E	3	28	0	14	0	DS	40							
5.	Gestionarea deșeurilor	E	5	28	14	0	14	DD	56	E	4	28	0	28	0	DD	52	5.	Disciplină opțională independentă 5 (din lista 5L1.7)	E	5	28	0	28	0	DS	53													
	E	5	28	14	0	14	DD	56	E	4	28	0	28	0	DD	52	E		5	28	0	28	0	DS	53															
6.	Disciplină opțională independentă 1 (din lista 1L1.5)	E	5	28	14	28	0	DS	65	E	5	28	0	28	0	DS	53	6.	Disciplină opțională independentă 6 (din lista 6L1.7)	E	5	28	0	28	0	DS	54													
	E	5	28	14	28	0	DS	65	E	5	28	0	28	0	DS	53	E		5	28	0	28	0	DS	54															
7.	Disciplină opțională independentă 2 (din lista 2L1.5)	E	5	28	0	28	14	DS	65	E	4	28	0	28	0	DS	54	7.	Disciplină opțională independentă 7 (din lista 7L1.7)	D	4	35	14	0	0	DS	46													
	E	5	28	0	28	14	DS	65	E	4	28	0	28	0	DS	54	D		4	35	14	0	0	DS	46															
8.	Practică (45 ore)	C	2	0	0	0	0	DD	12	C	2	0	0	0	0	DD	12	8.	Practică (45 ore)	C	2	0	0	0	0	DD	12	Lucrare de licență - stagiu practica 5 sapt x 26 ore - elaborare lucrare licența și pregătire susținere 2 sapt x 26 ore				E	15	0	0	0	0	182	DD	181
	C	2	0	0	0	0	0	DD	12	C	2	0	0	0	0	DD	12		C	2	0	0	0	0	DD	12	E	15	0	0	0	0	182	DD	181					
9.																		9.																						
10.																		10.																						
total / semestru	ore: 364 credite: 30	VPI		356	ore: 364 credite: 30		VPI		356	total / semestru	ore: 364 credite: 30	VPI		356	ore: 364 credite: 30		VPI		356																					
total / săptămână	ore: 26 din care: 11 4 8 3	(c, s, l, p)		ore: 26 din care: 13 1 12	0		(c, s, l, p)		total / săptămână	ore: 26 din care: 14,5 1 10,5 0	(c, s, l, p)		ore: 26 din care: 8,5 2 2 13,5	(c, s, l, p)																										

DISCIPLINE OPTIONALE

		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII							
1.	Electrochimie și protecție anticorozivă (*)						Surse de energie						1.	Tehnologii de epurare a apelor uzate (*)						Bilant de mediu									
	E	5	28	14	28	0	Disciplina 11.1.5.1 (lista 11.1.5)	E	5	28	0	28		0	Disciplina 31.1.6.1 (lista 31.1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 51.1.7.1 (lista 51.1.7)	E	5	35	14	0	7	Disciplina 81.1.8.1 (lista 81.1.8)
2.	Electrochimia mediului						Surse de energie alternative (*)						2.	Instalatii de epurare a apelor orasenesti						Impactul industriei asupra mediului (*)									
	E	5	28	14	28	0	Disciplina 11.1.5.2 (lista 11.1.5)	E	5	28	0	28		0	Disciplina 31.1.6.2 (lista 31.1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 51.1.7.2 (lista 51.1.7)	E	5	35	14	0	7	Disciplina 81.1.8.2 (lista 81.1.8)
3.	Dispersia poluanților (*)						Procese de transfer (masă și termic) (*)						3.	Tehnologii de tratare a apei (*)						Legislatie de mediu (*)									
	E	5	28	0	28	14	Disciplina 21.1.5.1 (lista 21.1.5)	E	4	28	0	28		0	Disciplina 41.1.6.1 (lista 41.1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 61.1.7.1 (lista 61.1.7)	E	3	28	14	0	0	Disciplina 91.1.8.1 (lista 91.1.8)
4.	Transportul poluanților						Rețele hidroedilitare						4.	Instalatii de tratare a apei						Politici de mediu									
	E	5	28	0	28	14	Disciplina 21.1.5.2 (lista 21.1.5)	E	4	28	0	28		0	Disciplina 41.1.6.2 (lista 41.1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 61.1.7.2 (lista 61.1.7)	E	3	28	14	0	0	Disciplina 91.1.8.2 (lista 91.1.8)
5.													5.	Colectarea transportul si depozitarea ecologica a deseurilor						Controlul calitatii factorilor de mediu (*)									
																				Disciplina 71.1.7.1 (lista 71.1.7)	E	4	28	0	14	0	Disciplina 101.1.8.1 (lista 101.1.8)		
6.													6.	Procesarea deseurilor (*)						Hazard si risc chimic									
																				Disciplina 71.1.7.2 (lista 71.1.7)	E	4	28	0	14	0	Disciplina 101.1.8.2 (lista 101.1.8)		
7.													7.							Dezvoltare durabila									
																					E	3	28	0	14	0	Disciplina 111.1.8.1 (lista 111.1.8)		
8.													8.							Management de mediu in industrie (*)									
																					E	3	28	0	14	0	Disciplina 111.1.8.2 (lista 111.1.8)		
9.													9.																

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională Independentă 1...**, **Disciplină opțională Independentă 11** se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați

DISCIPLINE FACULTATIVE

	SEMESTRUL V	SEMESTRUL VI		SEMESTRUL VII	SEMESTRUL VIII
1.			1.	Conceperea proceselor industriale in acord cu legislatia de mediu	Evaluarea studiilor de impact si a bilantului de mediu
				E 4 28 0 0 0	E 4 28 0 0 0
2.			2.	Metode de programare a experimentelor si interpretarea rezultatelor	
				D 5 28 0 14 0	
total / semestru	ore: 0 credite: 0	evaluări: ore: 0 credite: 0	total / semestru	ore: 70 credite: 9	ore: 28 credite: 4
total / săptămână	ore: 0 din care: 0 0 0 0	ore: 0 din care: 0 0 0 0	total / săptămână	ore: 5 din care: 4 0 1 0	ore: 2 din care: 2 0 0 0

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	VPI

CF poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E;

c - curs

C - colochiu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DC-F - disciplina complementara facultativa

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

Exemplu

Chimia Mediului						
E	5	28	0	28	14	DD

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

Rector,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU