

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III										ANUL IV																				
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII															
1.	Management					Marketing					1.	Controlul poluarii apelor					Disciplină opțională independentă 8 (din lista 8L1.8)													
	D	2	14	14	0	0	MAN	D	2	14		14	0	0	MAN	E	3	28	0	21	0	HISGA	E	5	35	14	0	7	HISGA	
2.	Comunicare					Biotehnologii în protecția mediului					2.	Controlul poluarii solului					Disciplină opțională independentă 9 (din lista 9L1.8)													
	D	1	0	14	0	0	MAN	D	4	28		0	28	0	HISGA/ CAICON	E	4	28	0	28	0	CHIF	E	3	28	14	0	0	HISGA	
3.	Chimia mediului					Fundamente de ingineria mediului					3.	Controlul poluarii aerului					Disciplină opțională independentă 10 (din lista 10L1.8)													
	E	5	28	0	28	14	CAICAM	E	5	28		0	28	0	CAICAM	D	3	28	0	14	0	CAICAM/MEC	E	4	28	0	14	0	HISGA	
4.	Climatologie, meteorologie și hidrologie					Topografie și geodezie					4.	Tehnici de execuție a lucrărilor hidroedilitare					Disciplină opțională independentă 11 (din lista 11L1.8)													
	E	5	28	0	28	0	HISGA	D	4	28		0	28	0	CHIF	D	4	28	0	28	0	HISGA	E	3	28	0	14	0	CHIF	
5.	Gestionarea deșeurilor					Monitorizarea factorilor de mediu					5.	Disciplină opțională independentă 5 (din lista 5L1.7)																		
	D	5	28	14	0	14	CAICAM	E	4	28		0	28	0	CAICAM	E	5	28	0	28	0	HISGA								
6.	Disciplină opțională independentă 1 (din lista 1L1.5)					Disciplină opțională independentă 3 (din lista 3L1.6)					6.	Disciplină opțională independentă 6 (din lista 6L1.7)																		
	E	5	28	14	28	0	CAICAM	E	5	28		0	28	0	CAICAM/ HISGA	E	5	28	0	28	0	HISGA								
7.	Disciplină opțională independentă 2 (din lista 2L1.5)					Disciplină opțională independentă 4 (din lista 4L1.6)					7.	Disciplină opțională independentă 7 (din lista 7L1.7)																		
	E	5	28	0	28	14	HISGA	E	4	28		0	28	0	HISGA	D	4	35	14	0	0	HISGA/CHIF								
8.	Practică (45 ore)					Practică (45 ore)					8.	Practică (45 ore)					Lucrare de licență - stagiu practică 5 sapt x 26 ore - elaborare lucrare licența și pregătire susținere 2 sapt x 26 ore (7 săptămâni)													
	C	2	0	0	0	0	HISGA	C	2	0		0	0	0	HISGA	C	2	0	0	0	0	HISGA	E	15	0	0	0	182		
9.																														
10.																														
total / semestru	ore: 364					evaluări: 8					ore: 364					evaluări: 8					ore: 364					evaluări: 5				
	credite: 30					4E, 3D, 1C					credite: 30					4E, 3D, 1C					credite: 30					5E				
total / săptămână	ore: 26					ore: 26					ore: 26					ore: 26					ore: 26									
	din care: 11 4 8 3 (c, s, l, p)					din care: 13 1 12 0 (c, s, l, p)					din care: 14,5 1 10,5 0 (c, s, l, p)					din care: 8,5 2 2 13,5 (c, s, l, p)														

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III

ANUL IV

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 1L1.5.1 (lista 1L1.5)	E	5	28	0	28	0		Disciplina 3L1.6.1 (lista 3L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.1 (lista 5L1.7)	E	5	35	14	0
2.	Electrochimia mediului							Surse de energie alternative (*)						2.	Instalatii de epurare a apelor orasenesti (*)							Impactul lucrarilor hidroedilitare asupra mediului (*)					
	E	5	28	14	28	0	Disciplina 1L1.5.2 (lista 1L1.5)	E	5	28	0	28	0		Disciplina 3L1.6.2 (lista 3L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.2 (lista 5L1.7)	E	5	35	14	0
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 2L1.5.1 (lista 2L1.5)	E	4	28	0	28	0		Disciplina 4L1.6.1 (lista 4L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 6L1.7.1 (lista 6L1.7)	E	3	28	14	0
4.	Transportul poluanților (*)							Rețele hidroedilitare (*)						4.	Instalatii de tratare a apei (*)							Politici de mediu					
	E	5	28	0	28	14	Disciplina 2L1.5.2 (lista 2L1.5)	E	4	28	0	28	0		Disciplina 4L1.6.2 (lista 4L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 6L1.7.2 (lista 6L1.7)	E	3	28	14	0
5.														5.	Colectarea transportul si depozitarea ecologica a deseurilor (*)							Ecosisteme acvatice si biodiversitate (*)					
															D	4	35	14	0	0	Disciplina 7L1.7.1 (lista 7L1.7)	E	4	28	0	14	0
6.														6.	Procesarea deseurilor							Ecobiomi acvatice					
															D	4	35	14	0	0	Disciplina 7L1.7.2 (lista 7L1.7)	E	4	28	0	14	0
7.														7.								Dezvoltare durabila (*)					
																					E	3	28	0	14	0	Disciplina 11L1.8.1 (lista 11L1.8)
8.														8.								Management de mediu in industrie					
																					E	3	28	0	14	0	Disciplina 11L1.8.2 (lista 11L1.8)
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.	Conceperea proceselor industriale in acord cu legislatia de mediu					Evaluarea studiilor de impact si a bilantului de mediu							
												E	4	28	0	0	0	CAICAM	E	4	28	0	0	0
												Metode de programare a experimentelor si interpretarea rezultatelor												
												D	5	28	0	14	0	CAICAM						
total / semestru	ore: 0		evaluări:			ore: 0		evaluări:			total / semestru	ore: 70		evaluări:			ore: 28		evaluări:					
	credite: 0					credite: 0						credite: 9					credite: 4							
total / săptămână	ore: 0		ore: 0			ore: 0		ore: 0			total / săptămână	ore: 5		ore: 2			ore: 2		ore: 2					
	din care:	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	4	0	1	0	(c, s, l, p)	din care:	2	0	0	0	(c, s, l, p)

Legendă:

c - curs

C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

E - examen

D - evaluare distribuita

FE - forme de evaluare

(*) - discipline activate in anul universitar 2008 / 2009

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

Structură Tabel:

Denumire disciplină							departament titular
FE	nc	c	s	l	p		

Ex.

Chimia Mediului							CAICAM
E	5	28	0	28	14		

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU