

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I:2009-2010; anul II:2010-2011

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV									
1.	Hidraulica sistemelor hidroedilitare							Disciplină Opțională 2 Retehnologizarea sistemelor de alimentare cu apă							1.	Optimizarea exploataării stațiilor de tratare							Lucrare de dizertație (7 săptămâni cercetare și 7 săptămâni elaborarea lucrării)								
	E	8	28	0	28	0	DCA	56	E	8	28	0	28	0		DCA	56	E	8	28	0	28	0	DC	56	E	30	0	0	0	196
2.	Elemente de sisteme informaționale geografice							Optimizarea exploataării rețelelor de alimentare cu apă							2.	Impactul sistemelor de inginerie sanitară asupra mediului															
	E	7	28	0	14	0	DS	42	E	7	28	0	14	0		DC	42	D	7	14	0	28	0	DS	42						
3.	Modelarea matematică aplicată în hidrotehnică							Optimizarea exploataării rețelelor de canalizare							3.	Disciplină Opțională 3 Tratarea nămolurilor din stațiile de epurare															
	D	7	14	0	0	28	DCA	42	D	7	14	0	28	0		DC	42	E	7	28	0	14	0	DS	42						
4.	Disciplină Opțională 1 Managementul integrat al protecției mediului							Retehnologizare și reabilitare sisteme de canalizare							4.	Optimizarea exploataării stațiilor de epurare															
	E	8	28	0	28	0	DS	56	E	8	28	0	0	28		DCA	56	E	8	28	0	0	28	DC	56						
total / semestru	ore: 196 VPI 196							ore: 196 VPI 196							ore: 196 VPI 196							ore: 196 VPI 196									
	credite: 30 evaluări:3E, 1D 4							credite: 30 evaluări:3E, 1D 4							credite: 30 evaluări:3E, 1D 4							credite: 30 evaluări:1E 2									
total / săptămână	ore: 14							ore: 14							ore: 14							ore: 0									
	din care: 7 0 5 2 (c, s, l, p)							din care: 7 0 5 2 (c, s, l, p)							din care: 7 0 5 2 (c, s, l, p)							din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)									

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III								
Disciplină Opțională 1	Managementul integrat al protecției mediului (*)							Disciplină Opțională 2	Retehnologizarea sistemelor de alimentare cu apă (*)							Disciplină Opțională 3	Tratarea nămolurilor din stațiile de epurare (*)						
	E	8	28	0	28	0	56		E	8	28	0	28	0	56		E	7	28	0	14	0	42
	Tehnologii avansate pentru epurarea apelor uzate								Modelarea proceselor de potabilizare a apelor de suprafață								Modelarea proceselor pentru producerea biogazului						
	E	8	28	0	28	0	56		E	8	28	0	28	0	56		E	7	28	0	14	0	42
	Monitoringul integrat al protecției mediului							Modelarea proceselor de tratare a apei pe stații pilot							Surse nepoluante de energie								
	E	8	28	0	28	0	56	E	8	28	0	28	0	56	E	7	28	0	14	0	42		

Legenda

Structura Tabel							
Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

CF poate fi: DA, DCA, DS

FE poate fi: E, D

c - curs

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

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

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

Exemplu							
Hidraulica sistemelor hidroedilitare							
E	8	28	0	28	0	DCA	56

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale