

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER M 1
Anul I: 2009-2010; anul II: 2010-2011

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II									SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Poluarea și depoluarea resurselor de apă								Disciplină Opțională 2 Modelarea proceselor de tratare a apei pe stații pilot								1.	Dezvoltarea durabilă prin proiecte și programe								Lucrare de dizertație (7 săptămâni cercetare și 7 săptămâni elaborarea lucrării)							
	E	8	28	0	28	0	DC	56	E	8	28	0	28	0	DC	56		E	8	28	0	28	0	DS	56	E	30	0	0	0	0	196	DS
2.	Tehnici bioingineresti în situații de criză								Poluarea și depoluarea solurilor								2.	Impactul ecologic al tehnologiilor de mediu															
	E	7	28	0	14	0	DCA	42	D	7	14	0	0	28	DCA	42		D	8	28	0	28	0	DCA	56								
3.	Modelarea matematică aplicată în hidrotehnică								Auditul și legislația de mediu								3.	Surse nepoluante de energie															
	D	7	14	0	0	28	DC	42	E	7	28	0	14	0	DS	42		E	7	28	0	14	0	DS	42								
4.	Disciplină Opțională 1 Monitoringul integrat al protecției mediului								Simularea proceselor de epurare pe stații pilot								4.	Disciplină Opțională 3 Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor															
	E	8	28	0	28	0	DS	56	E	8	28	0	28	0	DC	56		E	7	14	0	28	0	DCA	42								
total / semestru	ore: 196 VPI 196								ore: 196 VPI 196								total / semestru	ore: 196 VPI 196								ore: 168 VPI 196							
	credite: 30 evaluări:3E, 1D 4								credite: 30 evaluări:3E, 1D 4									credite: 30 evaluări:3E, 1D 4								credite: 30 evaluări:1E 1							
total / săptămână	ore: 14								ore: 14								total / săptămână	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	Monitoringul integrat al protecției mediului (*)								Disciplină Opțională 2	Modelarea proceselor de tratare a apei pe stații pilot (*)								Disciplină Opțională 3	Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor (*)										
	E	8	28	0	28	0	56	E		8	28	0	28	0	56	E	7		14	0	0	28	42						
	Tehnologii avansate pentru epurarea apelor uzate									Modelarea proceselor de potabilizare a apelor de suprafață									Tratarea nămolurilor din stațiile de epurare										
	E	8	28	0	28	0	56	E		8	28	0	28	0	56	E	7		14	0	0	28	42						
	Optimizarea exploataării stațiilor de tratare								Retehnologizarea sistemelor de alimentare cu apă																				
	E	8	28	0	28	0	56	E	8	28	0	28	0	56	E	7	14	0	0	28	42								

Legenda																																	
Structura Tabel	Exemplu																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Denumire disciplina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FE</td><td>nc</td><td>c</td><td>s</td><td>l</td><td>p</td><td>CF</td><td>VPI</td> </tr> </tbody> </table>	Denumire disciplina								FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Poluarea și depoluarea resurselor de apă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td><td>8</td><td>28</td><td>0</td><td>28</td><td>0</td><td>DC</td><td>56</td> </tr> </tbody> </table>	Poluarea și depoluarea resurselor de apă								E	8	28	0	28	0	DC	56
Denumire disciplina																																	
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI																										
Poluarea și depoluarea resurselor de apă																																	
E	8	28	0	28	0	DC	56																										
CF poate fi: DA, DCA, DS	E - examen																																
FE poate fi: E, D	FE - forme de evaluare																																
c - curs	I - laborator																																
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")	nc - număr credite																																
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina	p - proiect																																
D - evaluare distribuita	s - seminar																																
DC - disciplina de aprofundare	VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale																																
DCA - disciplina de cunoastere avansat																																	
DS - disciplina de sinteza																																	
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010																																	