

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An universitar 2010/2011

		ANUL III				ANUL IV																		
		SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII										
1.	Fundatii	E	5	28	35	DD	53	Constructii metalice				1.	Epurarea apelor uzate				Disciplina impachetata 3P1.8.1 din pachetul cu discipline optionale 3P1.8							
	E	5	28	35	DD	53	E	4	28	28	DD		56	D	3	21	14	DS	35	E	5	28	28	DS
2.	Beton I	E	3	28	14	DD	42	Management				2.	Disciplina Optionala independenta 3L1.7.1 (din setul 3L1.7)				Disciplina impachetata 3P1.8.2 din pachetul cu discipline optionale 3P1.8							
	E	3	28	14	DD	42	D	2	14	14	DD		28	E	5	28	21	DS	49	E	4	28	21	DS
3.	Statice Constructiilor II	E	6	28	35	DD	63	Rețele edilitare				3.	Disciplina Optionala independenta 4L1.7.1 (din setul 4L1.7)				Disciplina Optionala independenta 8L1.8.1 (din setul 8L1.8)							
	E	6	28	35	DD	63	E	5	35	35	DS		70	E	6	35	14	35	DS	84	E	2	14	14
4.	Disciplina Optionala independenta 1L1.5.1 (din setul 1L1.5)							Alimentari cu apa				4.	Disciplina Optionala independenta 5L1.7.1 (din setul 5L1.7)				Disciplina Optionala independenta 9L1.8.1 (din setul 9L1.8)							
	D	3	28	14	DD	42	E	5	28	35	DS		63	E	6	35	35	DS	70	E	3	21	14	DD
5.	Hidraulica II							Curs general de constructii				5.	Disciplina Optionala independenta 6L1.7.1 (din setul 6L1.7)				Comunicare							
	E	6	35	35	DD	70	D	4	28	28	DD		56	D	3	28	14	DF	42	D	1	14	DC	14
6.	Marketing si legislatie							Disciplina 1P1.6.1 din pachetul cu discipline optionale 1P1.6				6.	Ingineria organizarii santierelor hidrotehnice				Elaborare lucrare de licenta (**)							
	D	2	14	14	DC	28	E	5	28	28	DF		56	D	3	28	14	DS	42	D	5	0	0	0
7.	Disciplina Optionala independenta 2L1.5.1 (din setul 2L1.5)							Disciplina 2P1.6.2 din pachetul cu discipline optionale 1P1.6				7.	Disciplina Optionala independenta 7L1.7.1 (din setul 7L1.7)				Examen de licenta (***)							
	D	3	28	28	DD	56	D	3	21	14	DS		35	E	4	21	21	DS	42	E	10			
8.	Practica (45 ore)							Practica (45 ore)				8.												
	C	2					C	2																
9.												9.												
10.												10.												
total / semestru	ore: 364	VPI	354	ore: 364	VPI	364	total / semestru	ore: 364	VPI	364	ore: 364	VPI	182											
	credite: 30	evaluări:4E, 3D, 1C	8	credite: 30	evaluări:4E, 3D, 1C	8		credite: 30	evaluări:4E, 3D	7	credite: 30	evaluări:5E, 1D	6											
total / săptămână	ore: 26	din care: 13,5	9	1	2,5	(c, s, l, p)	ore: 26	din care: 13	1	3	9	(c, s, l, p)	ore: 26	din care: 14	0	4	8	(c, s, l, p)	ore: 26	din care: 6,5	1	5,5	13	(c, s, l, p)

**DISCIPLINE OPTIONALE**

ANUL III												ANUL IV																	
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII											
Hidroamelioratii (*) (disciplina 11.1.5.1 din setul 11.1.5)						Hidrologie si hidrogeologie (disciplina 1P1.6.1)						Amenajari hidrotehnice (disciplina 3L1.7.1 din setul 3L1.7) (*)						Calculul structurilor hidroedilitare (disciplina 3P1.8.1)						Pachet de discipline optionale 1(*) (3P1.8)					
D	3	28	14		DD	35	D	4	28		28	DF	56	E	5	28		21	DS	49	E	5	28			28	DS	56	
Combaterea eroziunii solului (disciplina 11.1.5.2 din setul 11.1.5)						Tehnologie (disciplina 1P1.6.2)						Regularizari de riuri (disciplina 3L1.7.2 din setul 3L1.7)						Sinteze de proiectare (disciplina 3P1.8.2)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
D	3	28	14		DD	35	D	3	21		14		DS	35	E	5	28		21	DS	49	E	5		28		28	DS	56
Amenajari piscicole (disciplina 11.1.5.3 din setul 11.1.5)						Ecohidrologie (disciplina 2P1.6.1)						Captarea resurselor de apa (disciplina 3L1.7.3 din setul 3L1.7)						Impactul lucrarilor hidroedilitare asupra mediului (disciplina 4P1.8.1)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
D	3	28	14		DD	35	D	4	28		28	DF	56	E	5	28		21	DS	49	E	5	28			28		56	
Masini si utilaje pentru constructii (*) (disciplina 2L1.5.1 din setul 2L1.5)						Metode hidrotehnice pentru protectia resurselor de apa subterana (disciplina 2P1.6.2)						Tratarea apei (disciplina 4L1.7.1 din setul 4L1.7) (*)						Colectarea, transportul si neutralizarea deseurilor (disciplina 4P1.8.2)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
D	3	28	28		DD	56	D	3	21		14		DS	35	E	6	35		14	35	DS	84	E		5	28		28	
Echipamente in statii pentru tratarea apei (disciplina 2L1.5.2 din setul 2L1.5)												Tratarea apelor industriale (disciplina 4L1.7.2 din setul 4L1.7)						Exploatarea si intretinerea lucrarilor hidroedilitare (disciplina 8L1.8.1 din setul 8L1.8) (*)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
D	3	28	28		DD	56							E	6	35		14	35	DS	84	E	2	14			14	DS	28	
Instalatii pentru incinerarea deseurilor (disciplina 2L1.5.3 din setul 2L1.5)												Tratarea apelor geotermale (disciplina 4L1.7.3 din setul 4L1.7)						Legislatia lucrarilor de protectia mediului (disciplina 8L1.8.2 din setul 8L1.8)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
D	3	28	28		DD	56							E	6	35		14	35	DS	84	E	2	14			14	DS	28	
												Canalizari (disciplina 5L1.7.1 din setul 5L1.7) (*)						Auditul de mediu (disciplina 8L1.8.3 din setul 8L1.8)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												E	6	35		35	DS	70	E	2	14		14		DS	28			
												Canalizarea localitatilor rurale (disciplina 5L1.7.2 din setul 5L1.7)						Masini hidraulice si statii de pompare (disciplina 9L1.8.1 din setul 9L1.8) (*)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												E	6	35		35	DS	70	E	3	21		14		DD	35			
												Instalatii sanitare interioare (disciplina 5L1.7.3 din setul 5L1.7)						Depozite ecologice de deseuri (disciplina 9L1.8.2 din setul 9L1.8)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												E	6	35		35	DS	70	E	3	21		14		DD	35			
												Gospodarirea apelor (disciplina 6L1.7.1 din setul 6L1.7) (*)						Amenajari pentru utilizarea apelor uzate in agricultura (disciplina 9L1.8.3 din setul 9L1.8)						Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												D	3	28		14	DF	42	E	3	21		14		DD	35			
												Executia lucrarilor hidroedilitare (disciplina 6L1.7.2 din setul 6L1.7)												Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												D	3	28		14	DF	42											
												Hidraulica speciala (disciplina 6L1.7.3 din setul 6L1.7)												Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												D	3	28		14	DF	42											
												Protectia resurselor de apa (disciplina 7L1.7.1 din setul 7L1.7)												Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												E	4	21		21	DS	42											
												Transportul poluantilor (disciplina 7L1.7.2 din setul 7L1.7)												Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												E	4	21		21	DS	42											
												Monitoringul factorilor de mediu (disciplina 7L1.7.3 din setul 7L1.7)												Pachet de discipline optionale 1 (4P1.8)					
												E	4	21		21	DS	42											

**Nota:** Din pachetele de discipline optionale se activează pachetul ales de majoritatea studenților pe baza unei discuții prealabile cu titularii de cursuri implicați. La fel, din grupul de discipline optionale independente se activează disciplina aleasă de majoritatea studenților.

**Legenda**

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

**Exemplu**

Fundatii									
E	5	28	0	0	35	DD	53		

**FE** poate fi: C, D, E, P-D, P-E;      **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS  
 c - curs  
 C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")  
 CF - categorie formativa careia ii apartine disciplin.  
 D - evaluare distribuite  
 DC - disciplina complementara  
 DD - disciplina in domeniu  
 DF - disciplina fundamentala  
 DS - disciplina de specialitate

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011  
 (\*\*) - din care stagiul practica 2 sapt x 26 ore  
 (\*\*\*) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate  
 - sustinerea lucrarii de licenta

**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