

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

ANUL III													ANUL IV																			
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII														
1.	Fundatii						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						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						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	
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	182	
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						total / semestru	ore: 364						VPI 364												
	credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8							credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8												
total / săptămână	ore: 26						ore: 26						total / săptămână	ore: 26						ore: 26												
	din care: 13,5 9 1 2,5 (c, s, l, p)						din care: 13 1 3 9 (c, s, l, p)							din care: 14 0 4 8 (c, s, l, p)						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(*) (3P1.8)									
D	3	28	14		DD	35	D	3	21		14		DS	35	E	5	28		21		DS	49	E	5	28		21	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 deeurilor (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		21	
Echipe in statiile 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
Instalatii pentru incinerarea deeurilor (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
										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 statiile 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
										Gospodaria 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 opționale independente se activează disciplina aleasă de majoritatea studenților.

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

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

Exemplu

Fundatii									
E	5	28	0	0	35	DD	53		

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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012
(**) - din care stagiul practica 2 sapt x 26 ore
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta