

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

ANUL III													ANUL IV																																			
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																														
1.	Fundatii						Construcții metalice						1.	Disciplina Optionala independenta 3 (din setul 3L1.7)						Disciplina optionala impachetata 3 (din setul 2P2.8)																												
	E	5	28		35	DD 28	E	4	28		28	DD 28		E	6	28		42	DS 28	E	3	21		14	DS 28																							
2.	Beton I						Management						2.	Disciplina Optionala independenta 4 (din setul 4L1.7)						Disciplina optionala impachetata 4 (din setul 2P2.8)																												
	E	3	28		14	DD 21	D	2	14		14	DD 21		E	7	35		42	DS 28	E	3	28		14	DS 28																							
3.	Statice Construcțiilor II						Beton II						3.	Disciplina Optionala independenta 5 (din setul 5L1.7)						Disciplina optionala impachetata 5 (din setul 2P2.8)																												
	E	6	28	35		DD 35	E	5	35		35	DD 35		E	5	28		35	DS 28	E	4	21		21	DS 28																							
4.	Disciplina Optionala independenta 1 (din setul 1L1.5)						Alimentari cu apa						4.	Disciplina Optionala independenta 6 (din setul 6L1.7)						Disciplina optionala impachetata 6 (din setul 2P2.8)																												
	D	3	28	14		DD 28	E	5	28		35	DS 28		E	6	35		35	DS 35	E	4	21		28	DS 28																							
5.	Hidraulica II						Disciplina optionala impachetata 1 (din setul 1P1.6)						5.	Disciplina Optionala independenta 7 (din setul 7L1.7)						Comunicare																												
	E	6	35	35		DD 35	D	4	28		28	DD 21		D	3	28		14	DS 28	D	1	14			DC 10																							
6.	Marketing si legislatie						Hidrologie si hidrogeologie						6.	Ingineria organizarii santierelor hidrotehnice																																		
	D	2	14	14		DD 28	E	5	28		28	DS 42		D	3	28		14	DD 28																													
7.	Disciplina Optionala independenta 2 (din setul 2L1.5)						Disciplina optionala impachetata 2 (din setul 1P1.6)						7.							Elaborare lucrare de licența (**)																												
	D	3	28	28		DD 21	D	3	21		14	DD 28								D	5	0	0	0	182																							
8.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						8.							Examen de licența (***)																												
	C	2				DS	C	2				DS								E	10																											
9.													9.																																			
10.													10.																																			
total / semestru	ore: 364 credite: 30						VPI 196 evaluări: 4E, 3D, 1C 8						ore: 364 credite: 30						VPI 203 evaluări: 4E, 3D, 1C 8						total / semestru ore: 364 credite: 30						VPI 175 evaluări: 4E, 2D 7						ore: 364 credite: 30						VPI 122 evaluări: 4E, 2D 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: 13 0 2 11 (c, s, l, p)						ore: 26 din care: 6,5 2 2,5 15 (c, s, l, p)						ore: 26 din care: 6,5 2 2,5 15 (c, s, l, p)																							

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III										ANUL IV										
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII					
Hidroamelioratii * (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)					Curs general de constructii (disciplina 1P1.6.1.1)					Amenajari hidrotehnice * (disciplina 3L1.7.1 - set 3L1.7)					Masini hidraulice si statii de pompare (disciplina 2P2.8.1.1)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.1* (din setul 2P2.8)
D	3	28	14		D	4	28		28	E	6	28		42	E	3	21		14	
Combaterea eroziunii solului (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)					Hidraulica subterana (disciplina 1P1.6.1.2)					Constructii pentru transportul si distributia apei (disciplina 3L1.7.2 - set 3L1.7)					Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului (disciplina 2P2.8.1.2)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.2 (din setul 2P2.8)
D	3	28	14		D	3	21		28	E	6	28		42	E	3	28		14	
Topografie speciala si geodezie (disciplina 1L1.5.3 - set 1L1.5)					Tehnologie (disciplina 2P1.6.2.1)					Structuri hidroedilitare (disciplina 3L1.7.3 - set 3L1.7)					Constructii hidroenergetice si mecanica rocilor (disciplina 2P2.8.2.1)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.2 (din setul 2P2.8)
D	3	28	14		D	3	21		14	E	6	28		42	E	3	21		14	
Masini si utilaje pentru constructii* (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)					Colectarea prelucrarea si depozitarea deseurilor					Baraje * (disciplina 4L1.7.1 - set 4L1.7)					Intretinerea si exploatarea constructiilor hidrotehnice (disciplina 2P2.8.2.2)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.3* (din setul 2P2.8)
D	3	28	28		D	3	21		14	E	5	28		35	E	3	28		14	
Tehnologia lucrarilor de intretinere reparatii si consolidari (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)										Constructii subterane (disciplina 4L1.7.2 - set 4L1.7)					Sinteze de proiectare si PAC (disciplina 2P2.8.3.1)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
D	3	28	28							E	5	28		35	E	4	21		21	
Calculul matricial al structurilor hidrotehnice (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)										Porturi (disciplina 4L1.7.3 - set 4L1.7)					Instalatii interioare de apa si canal (disciplina 2P2.8.3.2)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
D	3	28	28							E	5	28		35	E	4	21		28	
										Regularizari de rauri si indiguri * (disciplina 5L1.7.1 - set 5L1.7)					Tehnologia lucrarilor de constructii hidrotehnice (disciplina 2P2.8.4.1)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										E	6	35		35	E	4	21		21	
										Cai navigabile (disciplina 5L1.7.2 - set 5L1.7)					Microhidrocentrale (disciplina 2P2.8.4.2)					Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										E	6	35		35	E	4	21		28	
										Inginerie costiera (disciplina 5L1.7.3 - set 5L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										E	6	35		35						
										Canalizari* (disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										D	3	28		14						
										Procedee speciale de tratarea apei (disciplina 6L1.7.2 - set 6L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										D	3	28		14						
										Epurarea apelor uzate (disciplina 6L1.7.3 - set 6L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										D	3	28		14						
										Gospodarirea apelor* (disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										E	7	35		42						
										Managementul integrat al apei (disciplina 7L1.7.2 - set 7L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										E	7	35		42						
										Gestiunea factorilor hidrologici (disciplina 7L1.7.3 - set 7L1.7)										Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
										E	7	35		42						

Notă : Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională Independentă 1** **Disciplină opțională Independentă 7** se activează una sau mai multe discipline a în funcție de opțiunile studenților. În mod similar se activează și pachetele cu discipline optionale.

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL III										ANUL IV																
1.	Calculul numeric al structurilor hidrotehnice										1.	Hidraulica speciala						Constructii hidrotehnice speciale								
	D	3	14	28					DS	42		E	4	28	28			DD	42	E	4	28	14			DS
2.											2.															
total / semestru	ore: 0		VPI		0		ore: 42		VPI		42		total / semestru	ore: 56		VPI		42		total / semestru	ore: 42		VPI		42	
	credite: 0		evaluări:				credite: 3		evaluări: 1D		1			credite: 4		evaluări: 1E		1			credite: 4		evaluări: 1E		1	
total / săptămână	ore: 0						ore: 3						total / săptămână	ore: 4						total / săptămână	ore: 3					
	din care:	0	0	0	0		(c, s, l, p)	din care:	1	0	2	0		(c, s, l, p)	din care:	2	2	0	0		(c, s, l, p)	din care:	2	1	0	0

Legenda

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Fundatii							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	5	28	0	0	35	DD	28

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 disciplina
 D - evaluare distribuita
 DC - disciplina complementara
 DD - disciplina in domeniu
 DF - disciplina fundamentala
 DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012
 (**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 or
 (***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialita
 - 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 distribu
 P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu exam
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregatirii individual

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU