

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

		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	5	28			35	DS	28	E	3	28			14	DS
3.	Statice Constructiilor 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	6	35			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	D	3	28	14			DS	35	D	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	E	7	35			42	DS	28	D	1	14			DC	10	
6.	Marketing și legislație						Hidrologie și 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.																					
	D	3	28	28			DD	21	D	3	21				14		DD	28															
8.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)					8.						Lucrare de licenta (stagiu practica 2 sapt.x 26 ore și elaborare lucrare licenta 5 sapt. X 26 ore)															
	C	2					DS		C	2							DS		E	15											182	DS	
9.												9.																					
10.												10.																					
total / semestru	ore:	<b>364</b>					VPI	<b>196</b>	ore:	<b>364</b>					VPI	<b>203</b>	total / semestru	ore:	<b>364</b>					VPI	<b>175</b>	ore:	<b>364</b>					VPI	<b>122</b>
	credite:	<b>30</b>					evaluări: 4E, 3D, 1C	<b>8</b>	credite:	<b>30</b>					evaluări: 4E, 3D, 1C	<b>8</b>	semestru	credite:	<b>30</b>					evaluări: 4E, 3D	<b>7</b>	credite:	<b>30</b>					evaluări: 4E, 2D	<b>6</b>
total / săptămână	ore:	<b>26</b>							ore:	<b>26</b>							total / săptămână	ore:	<b>26</b>							ore:	<b>26</b>						
	din care:	<b>13,5</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>		<b>(c, s, l, p)</b>	din care:	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>(c, s, l, p)</b>	săptămână	din care:	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>		<b>(c, s, l, p)</b>	din care:	<b>6,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>15</b>		<b>(c, s, l, p)</b>				

## DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III											ANUL IV										
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII					
Hidroamelioratii * 11.1.5.1 - set 11.1.5) (disciplina					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)					
D	3	28	14		D	4	28		28	E	6	28		42	E	3	21		14	Pachet de discipline optionale 2P2.8.1* (din setul 2P2.8)	
Combaterea eroziunii solului (disciplina 11.1.5.2 - set 11.1.5)					Tehnologie (disciplina 1P1.6.1.2)						Constructii pentru transportul si distributia apei (disciplina 3L1.7.2 - set 3L1.7)					Constructii hidroenergetice si mecanica rocilor (disciplina 2P2.8.1.2)					
D	3	28	14		D	3	21		14	E	6	28		42	E	3	28		14		
Topografie speciala si geodezie (disciplina 11.1.5.3 - set 11.1.5)					Hidraulica subterana (disciplina 2P1.6.2.1)						Structuri hidroedilitare (disciplina 3L1.7.3 - set 3L1.7)					Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului (disciplina 2P2.8.2.1)					
D	3	28	14		D	4	28		28	E	6	28		42	E	3	21		14	Pachet de discipline optionale 2P2.8.2 (din setul 2P2.8)	
Masini si utilaje pentru constructii* (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)					Colectarea prelucarea si depozitarea deseurilor (disciplina 2P1.6.2.2)						Regularizari de rauri si indiguiri * (disciplina 4L1.7.1 - set 4L1.7)					Intretinerea si exploatarea constructiilor hidrotehnice (disciplina 2P2.8.2.2)					
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)											Cai navigabile (disciplina 4L1.7.2 - set 4L1.7)					Sinteze de proiectare si PAC (disciplina 2P2.8.3.1)					
D	3	28	28								E	5	28		35	E	4	21		21	Pachet de discipline optionale 2P2.8.3* (din setul 2P2.8)
Calculul matricial al structurilor hidrotehnice (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)											Inginerie costiera (disciplina 4L1.7.3 - set 4L1.7)					Tehnologia lucrarilor de constructii hidrotehnice (disciplina 2P2.8.3.2)					
D	3	28	28								E	5	28		35	E	4	21		28	
											Canalizari* (disciplina 5L1.7.1 - set 5L1.7)					Instalatii interioare de apa si canal (disciplina 2P2.8.4.1)					
											E	6	35		35	E	4	21		21	Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)
											Procedee speciale de tratarea apei (disciplina 5L1.7.2 - set 5L1.7)					Microhidrocentrale (disciplina 2P2.8.4.2)					
											E	6	35		35	E	4	21		28	
											Epurarea apelor uzate (disciplina 5L1.7.3 - set 5L1.7)										
											E	6	35		35						
											Gospodarirea apelor* (disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)										
											D	3	28		14						
											Managementul integrat al apei (disciplina 6L1.7.2 - set 6L1.7)										
											D	3	28		14						
											Gestiunea factorilor hidrologici (disciplina 6L1.7.3 - set 6L1.7)										
											D	3	28		14						
											Baraje* (disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)										
											E	7	35		42						
											Constructii subterane (disciplina 7L1.7.2 - set 7L1.7)										
											E	7	35		42						
											Porturi (disciplina 7L1.7.3 - set 7L1.7)										
											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 opționale.

**LINE FACULTATIVE**

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

**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 -  
 CF -  
 D -  
 DC - disciplina complementara  
 DD - disciplina in domeniu  
 DF - disciplina fundamentala  
 DS - disciplina de specialitate  
 (\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

E - examen  
 FE - forme  
 l - laborator  
 nc - număr  
 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

**RECTOR,**  
**Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU**