

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL 20.10.10.60.40
--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013

ANUL III														ANUL IV																			
SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI							SEMESTRUL VII							SEMESTRUL VIII												
1.	Statica construcțiilor 2							Dinamica și inginerie seismică							1.	Disciplina Opțională independentă 3 (din setul 3L1.7)							Disciplina opțională impachetată 3 (din setul 2P2.8)										
	E	5	28	28	0	0	DD	28	E	4	28	0	28	0		DD	28	E	6	28	0	0	42	DS	28	E	3	21	0	14	0	DS	28
2.	Beton 1							Beton 2							2.	Disciplina Opțională independentă 4 (din setul 4L1.7)							Disciplina opțională impachetată 4 (din setul 2P2.8)										
	E	5	35	0	35	0	DD	21	E	5	35	0	0	35				E	7	35	0	0	42	DS	28	E	3	28	0	0	14	DS	28
3.	Construcții metalice 1							Construcții metalice 2							3.	Disciplina Opțională independentă 5 (din setul 5L1.7)							Disciplina opțională impachetată 5 (din setul 2P2.8)										
	E	5	35	0	35	0	DD	35	E	5	28	0	0	28		DD	35	E	5	28	0	0	35	DS	28	E	4	21	0	21	0	DS	28
4.	Fundatii							Cladiri							4.	Disciplina Opțională independentă 6 (din setul 6L1.7)							Disciplina opțională impachetată 6 (din setul 2P2.8)										
	E	5	35	0	0	35	DD	28	E	5	28	0	0	28		DD	28	E	6	35	0	0	35	DS	35	E	4	21	0	0	28	DS	28
5.	Disciplina Opțională independentă 1 (din setul 1L1.5)							Disciplina opțională impachetată 1 (din setul 1P1.6)							5.	Disciplina Opțională independentă 7 (din setul 7L1.7)							Comunicare										
	D	4	35	0	21	0	DD	35	D	4	28	0	0	28		DD	21	D	3	28	0	14	0	DS	28	D	1	0	14	0	0	DC	10
6.	Disciplina Opțională independentă 2 (din setul 2L1.5)							Disciplina opțională impachetată 2 (din setul 1P1.6)							6.	Ingineria organizării santierelor hidrotehnice																	
	D	2	14	0	0	14	DD	28	D	3	28	0	28	0		DD	28	D	3	28	0	14	0	DD	28								
7.	Marketing și legislație							Management							7.								Elaborare lucrare de licență (**)										
	D	2	14	14	0	0	DD	21	D	2	14	14	0	0		DD	21									D	5	0	0	0	182		
8.	Practica (45 ore)							Practica (45 ore)							8.								Examen de licență (***)										
	C	2					DS		C	2						DS										E	10						
9.															9.																		
10.															10.																		
total / semestru	ore:	378					VPI	196	ore:	378					VPI	181	total / semestru	ore:	364					VPI	176	ore:	364					VPI	122
	credite:	30					evaluări: 4E, 3D, 1C	8	credite:	30					evaluări: 4E, 3D, 1C	8		credite:	30					evaluări: 4E, 2D	6	credite:	30					evaluări: 5E, 2D	7
total / săptămână	ore:	27							ore:	27							total / săptămână	ore:	26							ore:	26						
	din care:	14	3	6,5	3,5		(c, s, l, p)	din care:	13,5	1	4	8,5		(c, s, l, p)		din care:	13	0	2	11		(c, s, l, p)	din care:	6,5	2	2,5	16		(c, s, l, p)				

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III										ANUL IV													
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII								
Hidraulica II *					Alimentari cu apa (*)					Amenajari hidrotehnice *					Masini hidraulice si statii de pompare *					Pachet de discipline optionale 2P2.8.1* (din setul 2P2.8)			
(disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)					(disciplina 1P1.6.1.1)					(disciplina 3L1.7.1 - set 3L1.7)					(disciplina 2P2.8.1.1)								
D	4	35	0	21	0	D	4	28	0	0	28	E	6	28	0	0	42	E	3	21	0	14	0
Constructii din lemn					Hidrologie si gospodaria apelor					Constructii pentru transportul si distributia apei					Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului					Pachet de discipline optionale 2P2.8.2 (din setul 2P2.8)			
(disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)					(disciplina 1P1.6.1.2)					(disciplina 3L1.7.2 - set 3L1.7)					(disciplina 2P2.8.1.2)								
D	4	35	0	21	0	D	4	28	0	0	28	E	6	28	0	0	42	E	3	28	0	0	14
Constructii hidroedilitare					Hidrologie si hidrogeologie					Structuri hidroedilitare					Constructii hidroenergetice si mecanica rocilor					Pachet de discipline optionale 2P2.8.2 (din setul 2P2.8)			
(disciplina 1L1.5.3 - set 1L1.5)					(disciplina 2P1.6.2.1)					(disciplina 3L1.7.3 - set 3L1.7)					(disciplina 2P2.8.2.1)								
D	2	14	0	0	14	D	3	28	0	28	0	E	6	28	0	0	42	E	3	28	0	0	14
Tehnologie*					Stiinta solului					Baraje *					Intretinerea si exploatarea constructiilor hidrotehnice					Pachet de discipline optionale 2P2.8.4 (din setul 2P2.8)			
(disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)					(disciplina 2P1.6.2.2)					(disciplina 4L1.7.1 - set 4L1.7)					(disciplina 2P2.8.2.2)								
D	2	14	0	0	14	D	3	28	0	28	0	E	7	35	0	0	42	E	3	28	0	0	14
										Constructii subterane					Sinteze de proiectare si PAC					Pachet de discipline optionale 2P2.8.3* (din setul 2P2.8)			
										(disciplina 4L1.7.2 - set 4L1.7)					(disciplina 2P2.8.3.1)								
										Porturi					Instalatii interioare de apa si canal								
										(disciplina 4L1.7.3 - set 4L1.7)					(disciplina 2P2.8.3.2)								
										Regularizari de rauri si indiguiri *					Tehnologia lucrarilor de constructii hidrotehnice								
										(disciplina 5L1.7.1 - set 5L1.7)					(disciplina 2P2.8.4.1)								
										Cai navigabile					Microhidrocentrale								
										(disciplina 5L1.7.2 - set 5L1.7)					(disciplina 2P2.8.4.2)								
										Inginerie costiera													
										(disciplina 5L1.7.3 - set 5L1.7)													
										Canalizari*													
										(disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)													
										Procedee speciale de tratare a apei													
										(disciplina 6L1.7.2 - set 6L1.7)													
										Epurarea apelor uzate													
										(disciplina 6L1.7.3 - set 6L1.7)													
										Gospodaria apelor*													
										(disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)													
										Managementul integrat al apei													
										(disciplina 7L1.7.2 - set 7L1.7)													
										Gestiunea factorilor hidrologici													
										(disciplina 7L1.7.3 - set 7L1.7)													
										D					3	28	0	14	0				

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	42					
2.										2.														
total / semestru	ore: 0		VPI		0		ore: 42		VPI		42		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						ore: 4						ore: 3					
	din care:	0	0	0	0	(c, s, l,	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

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 - categorii formative 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 2012 / 2013
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 or
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialita
- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

Fundatii							
E	5	28	0	0	35	DD	28

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. Viorel-Aurel SERBAN