

Cod DFI:	Cod RSI:	Cod DL:	Cod S:
20	10	60	40

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015

	ANUL III												ANUL IV																			
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8													
1.	Statica construcțiilor 2						Dinamică și inginerie seismică						Optional 5 Amenajări hidrotehnice						Optional 11 Mașini hidraulice și stații de pompare													
	5	E	28	28	0	0	DD	42	4	E	28	0	28	0	DD	35	5	E	35	0	0	35	DS	42	3	E	14	0	0	14	DS	14
2.	Beton 1						Beton 2						Optional 6 Căi navigabile și porturi						Optional 12 C-ti hidroenergetice și mecanica rocilor													
	5	E	35	0	35	0	DD	42	5	E	35	0	0	35	DD	42	4	D	28	0	14	0	DS	28	4	E	28	0	0	28	DS	28
3.	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2						Optional 7 Regularizări de râuri						Optional 13 Executarea și întreținerea lucrărilor de CH													
	5	E	35	0	35	0	DD	42	5	E	28	0	0	28	DD	42	4	E	28	0	28	0	DS	28	4	E	21	0	14	0	DS	28
4.	Fundații						Clădiri 1						Optional 8 Baraje						Optional 14 Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH / Introducere în MEF													
	5	E	35	0	0	35	DD	42	5	E	28	0	0	28	DD	35	5	E	28	0	0	28	DS	28	3	D	21	0	28	0	DD	28
5.	Optional 1 Hidraulică 2						Optional 3 Alimentări cu apă						Optional 9 Prima disciplina din Pachet 1 sau 2 Canalizări // Tratarea și epurarea apelor						Comunicare													
	4	D	35	0	21	0	DD	28	4	D	28	0	0	28	DS	28	5	E	35	0	0	21	DS	42	1	D	0	14	0	0	DC	14
6.	Optional 2 Tehnologie						Optional 4 Hidrologie și hidrogeologie						Optional 10 A doua disciplina din Pachet 1 sau 2 Gospodărirea apelor // Managementul integrat al apelor						Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore)													
	2	D	14	0	0	14	DS	14	3	D	28	0	28	0	DS	28	5	D	28	0	14	0	DS	28	5	D	0	0	0	182		112
7.	Marketing și legislație						Management						Organizarea lucrărilor și șantiierelor hidrotehnice						Examen de diplomă**(constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)													
	2	D	14	14	0	0	DC	14	2	D	14	0	14	0	DD	14	2	D	28	0	14	0	DD	28	10	E						
8.	Practică 5 (45 ore)						Practică 6 (45 ore)																									
	2	C	0	0	0	0	DS		2	C	0	0	0	0	DS																	
9.																																
total/sem.	ore:	378					VPI:	224	ore:	378					VPI:	224	ore:	364					VPI:	224	ore:	364					VPI:	224
	credite:	30					evaluări:	4E,3D,1C	credite:	30					evaluări:	4E,3D,1C	credite:	30					evaluări:	4E,3D	credite:	30					evaluări:	5E, 1D
total/săpt.	ore:	27							ore:	27							ore:	26							ore:	26						
	din care:	14,0 3,0 6,5 3,5 (c, s, l, p)							din care:	13,5 0,0 5,0 8,5 (s, l, p)							din care:	15,0 0,0 5,0 6,0 (s, l, p)							din care:	6,0 1,0 3,0 16,0 (s, l, p)						

*cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL III												ANUL IV																							
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																	
1.	Optional 1 Hidraulică 2 / Construcții din lemn						Optional 3 Alimentări cu apă / Hidrologie și gospodărirea apelor						Optional 5 Amenajări hidrotehnice / Tratarea apei						Optional 11 Masini hidraulice și stații de pompare / Fundații în condiții speciale																	
	4	D	35	0	21	0	DD	28	4	D	28	0	0	28	DS	28	5	E	35	0	0	35	DS	42	3	E	14	0	0	14	DS	14				
2.	Optional 2 Tehnologie / Tehnologii agricole						Optional 4 Hidrologie și hidrogeologie / Știința solului						Optional 6 Căi navigabile și porturi / Protecția resurselor de apă						Optional 12 C-tii hidroenergetice și mecanica rocilor / Rețele hidroedilitare																	
	2	D	14	0	0	14	DS	14	3	D	28	0	28	0	DS	28	4	D	28	0	14	0	DS	28	4	E	28	0	0	28	DS	28				
3.													Optional 7 Regularizări de râuri / Epurarea apei						Optional 13 Executarea și întreținerea lucrărilor de CH / Exploatarea și întreținerea lucrărilor hidroedilitare																	
													4	E	28	0	28	0	DS	28	4	E	21	0	14	0	DS	28								
4.													Optional 8 Baraje / Construcții hidrotehnice						Optional 14 Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH / Introducere în MEF																	
													5	E	28	0	0	28	DS	28	3	D	21	0	28	0	DD	28								
5.													Optional 9 Prima disciplina din Pachet 1 sau 2 Canalizări // Tratarea și epurarea apelor																							
													5	E	35	0	0	21	DS	42																
6.													Optional 10 A doua disciplina din Pachet 1 sau 2 Gospodărirea apelor // Managementul integrat al apelor																							
													5	D	28	0	14	0	DS	28																
7.																																				
8.																																				
9.																																				
10.																																				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

		ANUL III										ANUL IV															
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8										
1.	Instruire asistată de calculator	2	C	14	14	0	0	3	E	14	14	0	0									2	C	0	0	28	0
2.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	3	C	0	0	0	42	2	C	0	0	0	35														
3.								5	E	0	0	0	0														
4.								2	C	0	0	28	0														
5.																											
total/sem.	ore: 70	VPI:				ore: 91	VPI:				ore: 0	VPI:				ore: 28	VPI:										
	credite: 5	evaluări:				credite: 12	evaluări:				credite: 0	evaluări:				credite: 2	evaluări:										
total/săpt.	ore: 5,0					ore: 6,5					ore: 0,0					ore: 2,0											
	din care:	1,0	1,0	0,0	3,0	(c, s, l, p)	din care:	1,0	1,0	2,0	2,5	(c, s, l, p)	din care:	0,0	0,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:	0,0	0,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)			

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
Cod = cod disciplina									
nc = nr.credite transferabile									
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)									
E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
c=nr.ore curs/semestru									
s=nr.ore seminar									
l=nr.ore laborator									
p=nr.ore proiect									
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina									
CF{DC, DD, DF, DS}									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI