

Cod DFI	CodR SI	CodD L	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	40	L	151	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

		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																					
	L151.15.05.D1	4	E	28	28	0	0	DD	42	L151.15.06.D1	4	E	28	0	28	0	DD	35	L151.15.07.S1-ij	5	E	35	0	0	35	DS	42	L151.15.08.S1-ij	3	E	14	0	0	14	DS
2	Beton 1	Beton 2						Optional 6 Căi navigabile și porturi						Optional 12 C-tii hidroenergetice și mecanica roților																					
	L151.15.05.D2	5	E	35	0	35	0	DD	42	L151.15.06.D2	5	E	35	0	0	35	DD	42	L151.15.07.S2-ij	4	D	28	0	14	0	DS	28	L151.15.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS
3	Construcții metalice 1	Construcții metalice 2						Optional 7 Regularizări de râuri						Optional 13 Executarea și întreținerea lucrărilor de CH																					
	L151.15.05.D3	5	E	35	0	35	0	DD	42	L151.15.06.D3	4	E	28	0	0	28	DD	42	L151.15.07.S3-ij	4	E	28	0	28	0	DS	28	L151.15.08.S3-ij	4	E	21	0	14	0	DS
4	Fundații	Clădiri 1						Optional 8 Baraje						Optional 14 Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH / Introducere în MEF																					
	L151.15.05.D4	5	E	35	0	0	35	DD	42	L151.15.06.D4	5	E	28	0	0	28	DD	35	L151.15.07.S4-ij	5	E	28	0	0	28	DS	28	L151.15.08.D4-ij	3	D	21	0	28	0	DD
5	Optional 1 Hidraulică 2	Optional 3 Alimentări cu apă						Opțional 9 Prima disciplină din Pachet 1 sau 2 Canalizări // Tratarea și epurarea apelor						Comunicare																					
	L151.15.05.D5-ij	4	D	35	0	21	0	DD	28	L151.15.06.S5-ij	4	D	28	0	0	28	DS	28	L151.15.07.S5-ij	5	E	35	0	0	21	DS	42	L151.15.08.C5	1	D	0	14	0	0	DC
6	Optional 2 Tehnologie	Optional 4 Hidrologie și hidrogeologie						Opțional 10 A doua disciplină din Pachet 1 sau 2 Gospodărirea apelor // Managementul integrat al apelor						Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiul practică 2 săpt-x26 ore)																					
	L151.15.05.S6-ij	2	D	14	0	0	14	DS	14	L151.15.06.S6-ij	3	D	28	0	28	0	DS	28	L151.15.07.S6-ij	5	D	28	0	14	0	DS	28	L151.15.08.S6	5	D	0	0	0	182	DS
7	Marketing și legislație	Management						Organizarea lucrărilor și șantierelor hidrotehnice						Examen de diplomă** (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)																					
	L151.15.05.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	L151.15.06.D7	2	D	14	0	14	0	DD	14	L151.15.07.D7	2	D	28	0	14	0	DD	28	L151.15.08.7	10	E					
8	Practică 5 (60 ore)	Practică 6 (60 ore)																																	
	L151.15.05.S8	3	C	0	0	0	0	DS		L151.15.06.S8	3	C	0	0	0	0	DS																		
9	Disciplină facultativă	Disciplină facultativă												Disciplină facultativă																					
	L151.15.05.f9-ij						f		L151.15.06.f9-ij							f										L151.15.08.f9-ij						f			
total/sem.	ore: 378	VPI: 224		ore: 378		VPI: 224		ore: 364		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: 4E,3D		credite: 30		evaluări: 5E, 1D																	
total/săpt.	ore: 27			ore: 27				ore: 26				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 stagiul 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 2015 - 2016

		ANUL III												ANUL IV																					
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8															
01	Optional 1 Hidraulică 2							Optional 3 Alimentări cu apă						Optional 5 Amenajări hidrotehnice						Optional 11 Masini hidraulice și stații de pompare															
	L151.15.05.D5-01	4	D	35	0	21	0	DD	28	L151.15.06.S5-01	4	D	28	0	0	28	DS	28	L151.15.07.S1-01	5	E	35	0	0	35	DS	42	L151.15.08.S1-01	3	E	14	0	0	14	DS
02	Optional 1 Construcții din lemn							Optional 3 Hidrologie și gospodărirea apelor						Optional 5 Tratarea apei						Optional 11 Fundații în condiții speciale															
	L151.15.05.D5-02	4	D	35	0	21	0	DD	28	L151.15.06.S5-02	4	D	28	0	0	28	DS	28	L151.15.07.S1-02	5	E	35	0	0	35	DS	42	L151.15.0.S1-02	3	E	14	0	0	14	DS
03	Optional 2 Tehnologie							Optional 4 Hidrologie și hidrogeologie						Optional 6 Căi navigabile și porturi						Optional 12 C-tii hidroenergetice și mecanica rocilor															
	L151.15.05.S6-03	2	D	14	0	0	14	DS	14	L151.15.06.S6-03	3	D	28	0	28	0	DS	28	L151.15.07.S2-03	4	D	28	0	14	0	DS	28	L151.15.0.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS
04	Optional 2 Tehnologii agricole							Optional 4 Știința solului						Optional 6 Protecția resurselor de apă						Optional 12 Rețele hidroedilitare															
	L151.15.05.S6-04	2	D	14	0	0	14	DS	14	L151.15.06.S6-04	3	D	28	0	28	0	DS	28	L151.15.07.S2-04	4	D	28	0	14	0	DS	28	L151.15.0.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS
05														Optional 7 Regularizări de râuri						Optional 13 Executarea și întreținerea lucrărilor de CH															
																		L151.15.07.S3-05	4	E	28	0	28	0	DS	28	L151.15.0.S3-05	4	E	21	0	14	0	DS	28
06														Optional 7 Epurarea apei						Optional 13 Exploatarea și întreținerea lucrărilor hidroedilitare															
																		L151.15.07.S3-06	4	E	28	0	28	0	DS	28	L151.15.0.S3-06	4	E	21	0	14	0	DS	28
07														Optional 8 Barajee						Optional 14 Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH															
																		L151.15.07.S4-07	5	E	28	0	0	28	DS	28	L151.15.0.D4-07	3	D	21	0	28	0	DD	28
08														Optional 8 Construcții hidrotehnice						Optional 14 Introducere în MEF															
																		L151.15.07.S4-08	5	E	28	0	0	28	DS	28	L151.15.0.D4-08	3	D	21	0	28	0	DD	28
09														Opțional 9 Canalizări																					
																		L151.15.07.S5-09	5	E	35	0	0	21	DS	42									
10														Opțional 9 Tratarea și epurarea apelor																					
																		L151.15.07.S5-10	5	E	35	0	0	21	DS	42									
11														Opțional 10 Gospodărirea apelor																					
																		L151.15.07.S6-11	5	D	28	0	14	0	DS	28									
12														Opțional 10 Managementul integrat al apelor																					
																		L151.15.07.S6-12	5	D	28	0	14	0	DS	28									

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.

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

		ANUL III				ANUL IV																						
		SEMESTRUL 5		SEMESTRUL 6		SEMESTRUL 7		SEMESTRUL 8																				
01	Instruire asistată de calculator	L151.15.05.f9-01	2	C	14	14	0	0	f	Managementul clasei de elevi	L151.15.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f	Voluntariat	L151.15.08.f9-01	2	C	0	0	28	0	f	
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	L151.15.05.f9-02	3	C	0	0	0	42	f	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2	L151.15.06.f9-02	2	C	0	0	0	35	f										
03										Examen de absolvire NIVEL I		5	E	0	0	0	0	f										
04										Voluntariat		2	C	0	0	28	0	f										
05																												
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)				

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

Legenda																																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="13">Nume disciplina</td> </tr> <tr> <td>Cod</td> <td>nc</td> <td>FE</td> <td>c</td> <td>s</td> <td>l</td> <td>p</td> <td>CF</td> <td>VPI</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>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</p>	Nume disciplina													Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI					<p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator 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</p>											
Nume disciplina																																						
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																														
Exemplu																																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="13">Analiza matematica</td> </tr> <tr> <td>Cod</td> <td>4</td> <td>E</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>DF</td> <td>60</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>													Analiza matematica													Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60				
Analiza matematica																																						
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60																														
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016																																						