

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	40	L	151	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7							SEMESTRUL 8								
1	Baraje	L151.18.07.S1							Mașini hidraulice și stații de pompare // Fundații în condiții speciale								
		5	E	35	0	0	35	DS	35	L151.18.08.S1-ij	3	E	14	0	0	14	DS
2	Opțional 5. Căi navigabile și porturi // Tratarea și epurarea apelor	L151.18.07.S2-ij							Opțional 7. Construcții hidroenergetice și mecanica roților // Rețele hidroedilitare								
		4	D	28	0	21	0	DS	28	L151.18.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS
3	Regularizări de râuri	L151.18.07.S3							Executarea și întreținerea lucrărilor de CH								
		4	E	28	0	28	0	DS	28	L151.18.07.S3	4	E	21	0	21	0	DS
4	Amenajări hidrotehnice	L151.18.07.S4							Opțional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH // Sinteze de proiectare a lucrărilor hidroedilitare								
		5	E	28	0	0	28	DS	28	L151.18.08.S4-ij	3	D	28	0	28	0	DS
5	Canalizări	L151.18.07.S5							Comunicare								
		5	E	35	0	0	28	DS	28	L151.18.08.C5	1	D	0	14	0	0	DC
6	Gospodărirea apelor	L151.18.07.S6							Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2săpt-x26ore)								
		5	D	28	0	14	0	DS	21	L151.18.08.S6	5	D	0	0	0	182	DS
7	Organizarea lucrărilor și șantiierelor hidrotehnice	L151.18.07.S7							Examen de diplomă** (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)								
		2	D	28	0	14	0	DS	28	L151.18.08.S7	10	E					DS
8																	
9	Disciplină facultativă	L151.18.07.f9-ij							Disciplină facultativă								
								f		L151.18.08.f9-ij							f
total/ sem.	ore:	378							VPI: 196								
	credite:	30							evaluări: 4E,3D								
total/ săpt.	ore:	27							ore: 27								
	din care:	15 0 5.5 6.5 (c, s, l, p)							din care: 6.5 1 3.5 16 (c, 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.

Competențe profesionale:

Recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
Dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
Proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
Organizarea și conducerea procesului de execuție, exploatare și întreținere a amenajărilor și construcțiilor hidrotehnice
Respectarea cerințelor de siguranță, funcționalitate, confort și durabilitate pentru amenajări și construcții hidrotehnice

Competențe transversale:

Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională
Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice
Documentarea în limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7								SEMESTRUL 8							
01	Optional 5. Căi navigabile și porturi*									Optional 6. Mașini hidraulice și stații de pompare*							
	L151.18.07.S2-01	4	D	28	0	14	0	DS	28	L151.18.08.S1-01	3	E	14	0	0	14	DS
02	Optional 5. Tratarea și epurarea apelor									Optional 6. Fundații în condiții speciale							
	L151.18.07.S2-02	4	D	28	0	14	0	DS	28	L151.18.08.S1-02	3	E	14	0	0	14	DS
03										Optional 7. Construcții hidroenergetice și mecanica rocilor*							
										L151.18.08.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS
04										Optional 7. Rețele hidroedilitare							
										L151.18.08.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS
05										Optional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH*							
										L151.18.08.S4-05	3	D	28	0	28	0	DS
06										Optional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor hidroedilitare							
										L151.18.08.S4-06	3	D	28	0	28	0	DS
07																	
08																	
09																	
10																	
11																	
12																	

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7								SEMESTRUL 8										
01	Digital marketing									Voluntariat										
	L151.18.07.f9-01	2	C	14	0	28	0	f		L151.18.08.f9-01	2	C	0	0	28	0	f			
02																				
total/sem.	ore:	42				VPI:				ore:	28				VPI:					
	credite:	2				evaluări:				credite:	2				evaluări:					
total/săpt.	ore:	3								ore:	2									
	din care:					1	0	2	0	(c, s, l, p)	din care:					0	0	2	0	(c, s, l, p)

Legenda

Cod		Nume disciplina									
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 și în 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

CFc{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

		Baraje										
		nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI			
L151.18.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35				

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA