

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	40	L	151	22

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2022 - 2023

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8									
1	Baraje							Opțional 6. Mașini hidraulice și stații de pompare // Fundații în condiții speciale									
	L151.22.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35	L151.22.08.S1-ij	3	E	14	0	0	14	DS
2	Opțional 5. Căi navigabile și porturi // Tratarea și epurarea apelor							Opțional 7. Construcții hidroenergetice și mecanica roților // Rețele hidroedilitare									
	L151.22.07.S2-ij	4	D	28	0	21	0	DS	28	L151.22.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS
3	Regularizări de râuri							Executarea și întreținerea lucrărilor de CH									
	L151.22.07.S3	4	E	28	0	28	0	DS	28	L151.22.07.S3	4	E	21	0	21	0	DS
4	Amenajări hidrotehnice							Opțional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH // Sinteze de proiectare a lucrărilor hidroedilitare									
	L151.22.07.S4	5	E	28	0	0	28	DS	28	L151.22.08.S4-ij	3	D	28	0	28	0	DS
5	Canalizări							Comunicare									
	L151.22.07.S5	5	E	35	0	0	28	DS	28	L151.22.08.C5	1	D	0	14	0	0	DC
6	Gospodărirea apelor							Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2săpt-x26ore)									
	L151.22.07.S6	5	D	28	0	14	0	DS	21	L151.22.08.S6	5	D	0	0	0	182	DS
7	Organizarea lucrărilor și șantierelor hidrotehnice							Examen de diplomă** (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)									
	L151.22.07.S7	2	D	28	0	14	0	DS	28	L151.22.08.S7	10	E					DS
8																	
9	Disciplină facultativă							Disciplină facultativă									
	L151.22.07.f9-ij							f		L151.22.08.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,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2022 - 2023

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8										
01	Optional 5. Căi navigabile și porturi*					Optional 6. Mașini hidraulice și stații de pompare*											
	L151.22.07.S2-01	4	D	28	0	21	0	DS	28	L151.22.08.S1-01	3	E	14	0	0	14	DS
02	Optional 5. Tratarea și epurarea apelor					Optional 6. Fundații în condiții speciale											
	L151.22.07.S2-02	4	D	28	0	21	0	DS	28	L151.22.08.S1-02	3	E	14	0	0	14	DS
03						Optional 7. Construcții hidroenergetice și mecanica rocilor*											
										L151.22.08.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS
04						Optional 7. Rețele hidroedilitare											
										L151.22.08.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS
05						Optional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor de CH*											
										L151.22.08.S4-05	3	D	28	0	28	0	DS
06						Optional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor hidroedilitare											
										L151.22.08.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 2022- 2023

		ANUL IV																
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8											
01	Digital marketing					Voluntariat												
	L151.22.07.f9-01	2	C	14	0	28	0	f		L151.22.08.f9-01	2	C	0	0	28	0	f	
02	Antreprenoriat Aplicativ 1					Antreprenoriat Aplicativ 2												
	L151.22.07.f9-02	3	D	14	28	0	0	f	30	L151.22.08.f9-02	3	D	14	28	0	0	f	30
total/sem.	ore:	84		VPI:						ore:	70		VPI:					
	credite:	5		evaluări:						credite:	5		evaluări:					
total/săpt.	ore:	6								ore:	5							
	din care:			2	2	2	0	(c, s, l, p)		din care:			1	2	2	0	(c, s, l, p)	

Legenda										s=nr.ore seminar
Nume disciplina										l=nr.ore laborator
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		p=nr.ore proiect
Cod = cod disciplina										CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
nc = nr.credite transferabile										CF _e (DC, DD, DF, DS)
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)										DC - disciplina complementara
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu										DD - disciplina in domeniu
P - E - proiect autonom cu examinare ca și in cazul disciplinelor cu examen										DF - disciplina fundamentala
P - D - proiect autonom cu examinare										DS - disciplina de specialitate
c=nr.ore curs/semestru										VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale
										Exemplu
										Baraje
										L151.22.07.S1 5 E 35 0 0 35 DS 35

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2022 / 2023

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

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