

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL.	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	60	L	156	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2017 - 2018

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7									SEMESTRUL 8									
1	Tratarea apei	Optional 6. Masini hidraulice și stații de pompare/ Construcții hidroenergetice																		
	L156.17.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	42	L156.17.08.S1-ij	3	E	14	0	0	14	DS	14		
2	Optional 5 Protecția resurselor de apă/ Managementul integrat al apelor	Rețele hidroedilitare																		
	L156.17.07.S2-ij	4	D	28	0	21	0	DS	28	L156.17.08.S2	4	E	28	0	0	28	DS	28		
3	Epurarea apei	Optional 7. Exploatarea și întreținerea lucrărilor hidroedilitare / Exploatarea și întreținerea lucrărilor de IF																		
	L156.17.07.S3	4	E	28	0	28	0	DS	28	L156.17.08.S3-ij	4	E	21	0	21	0	DS	28		
4	Amenajări hidrotehnice	Optional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor hidroedilitare / Introducere în MEF																		
	L156.17.07.S4	5	E	28	0	0	28	DS	28	L156.17.08.S4-ij	3	D	28	0	28	0	DS	28		
5	Canalizări	Comunicare																		
	L156.17.07.S5	5	E	35	0	0	28	DS	42	L156.17.08.F5	1	D	0	14	0	0	DF	14		
6	Gospodărirea apelor	Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore)																		
	L156.17.07.S6	5	D	28	0	14	0	DS	28	L156.17.08.S6	5	D	0	0	0	182	DS	112		
7	Organizarea lucrărilor și șantiierelor hidrotehnice	Examen de diplomă**(constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)																		
	L156.17.07.S7	2	D	28	0	14	0	DS	28	L156.17.08.7	10	E								
8																				
9	Disciplină facultativă	Disciplină facultativă																		
	L156.17.07.f9-ij							f		L156.17.08.f9-ij							f			
total/sem.	ore:	378			VPI:			224			ore:	378			VPI:			224		
	credite:	30			evaluări:			4E,3D			credite:	30			evaluări:			5E, 1D		
total/săpt.	ore:	27									ore:	27								
	din care:	15,0	0,0	5,5	6,5	c, s, l, p)			din care:	6,5	1,0	3,5	16,0	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 construcțiilor de îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală.
Respectarea cerințelor de calitate conform reglementărilor în vigoare pentru îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală, aplicarea măsurilor privind dezvoltarea durabilă

Competențe transversale:

Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor eticii profesionale.
Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă, pe diverse paliere ierarhice.
Documentarea în limba română și într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile specificații tehnice.

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2017 - 2018

		ANUL IV													
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8								
01	Optional 5. Protecția resurselor de apă*					Optional 6. Masini hidraulice și stații de pompare *									
	L156.17.07.S2-01	5	E	35	0	0	35	DS	L156.17.08.S1-01	3	E	14	0	0	14
02	Optional 5. Managementul integrat al apelor					Optional 6. Construcții hidroenergetice									
	L156.17.07.S2-02	5	E	35	0	0	35	DS	L156.17.08.S1-02	3	E	14	0	0	14
03						Optional 7. Exploatarea și întreținerea lucrărilor hidroedilitare*									
						L156.17.08.S3-03	4	E	28	0	0	28	DS		
04						Optional 7. Exploatarea și întreținerea lucrărilor de IF									
						L156.17.08.S3-04	4	E	28	0	0	28	DS		
05						Optional 8. Sinteze de proiectare a lucrărilor hidroedilitare*									
						L156.17.08.S4-05	4	E	21	0	14	0	DS		
06						Optional 8. Introducere în MEF									
						L156.17.08.S4-06	4	E	21	0	14	0	DS		

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 2017 - 2018

		ANUL IV													
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8								
01	Digital marketing					Voluntariat									
	L156.17.07.f9-01	2	C	14	0	28	0	f	L156.17.08.f9-01	2	C	0	0	28	0
02															
03															
04															
05															
total/sem.	ore:	42			VPI:		ore:	28			VPI:				
	credite:	2			evaluări:		credite:	2			evaluări:				
total/săpt.	ore:	3,0					ore:	2,0							
	din care:	1,0	0,0	2,0	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 _e {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									
Tratarea apei									
L156.17.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	42	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2017 / 2018