

Cod DFI.	CodRSI	CodDL	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	20	L	152	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2017 - 2018

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7							SEMESTRUL 8											
1	Drumuri 1	L152.17.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35	L152.17.08.S1	4	E	28	0	0	14	DS	28	
2	Căi ferate 1	L152.17.07.S2	5	E	28	0	0	35	DS	35	L152.17.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS	28	
3	Poduri metalice 1	L152.17.07.S3	4	E	28	0	0	28	DS	35	L152.17.08.S3	4	E	28	0	28	0	DS	28	
4	Poduri masive 1	L152.17.07.S4	5	E	28	0	35	0	DS	35	L152.17.08.S4-ij	3	E	28	0	0	14	DS	28	
5	Opțional 5. Autostrăzi și drumuri urbane // Intreținerea și exploatarea podurilor	L152.17.07.D5-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiul practică 2 săpt-x26 ore)									
											L152.17.08.S5	5	D				182	DS	112	
6	Opțional 6. Inginerie de trafic // Tuneluri	L152.17.07.D6-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	Examen de diplomă**(constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)									
											L152.17.08.6	10	E				0			
7	Comunicare	L152.17.07.F7	1	D	0	14	0	0	DF	14										
8																				
9	Disciplină facultativă	L152.17.07.f9-ij							f		Disciplină facultativă									
											L152.17.08.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:				12,5	1,0	2,5	11,0	(c, s, l, p)		din care:	8,0			0,0	2,0	17,0	(c, 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.

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 căi ferate, drumuri și poduri
Respectarea cerințelor de calitate și dezvoltare durabilă specifice infrastructurilor pentru transporturi

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.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2017 - 2018

		ANUL III															
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6										
01	Optional 5 Autostrăzi și drumuri urbane*					Optional 7. Căi ferate 2*											
	L152.17.07.D5-01	5	E	35	0	0	35	DD	35	L152.17.08.S2-01	4	E	28	0	0	28	DS
02	Optional 5 Intretinerea și exploatarea podurilor					Optional 7. Probleme speciale de poduri											
	L152.17.07.D5-02	5	E	35	0	0	35	DD	35	L152.17.08.S2-02	4	E	28	0	0	28	DS
03	Optional 6 Inginerie de trafic*					Optional 8. Poduri metalice și masive 2*											
	L152.17.07.D6-03	5	E	28	0	0	28	DD	35	L152.17.08.S4-03	4	E	28	0	0	14	DS
04	Optional 6 Tuneluri					Optional 8. Întreținerea și exploatarea căilor ferate											
	L152.17.07.D6-04	5	E	28	0	0	28	DD	35	L152.17.08.S4-04	4	E	28	0	0	14	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												
	L152.17.07.f9-01	2	C	14	0	28	0	f		L152.17.08.f9-01	2	C	0	0	28	0	f	
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

Drumuri 1									
L152.17.07.S	5	E	35	0	0	35	DS	35	

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA