

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): STIINȚE INGINEREȘTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
 Specializarea (S): CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI

Cod DFI	CodR S1	CodD L	CodS	ci	c2	c3	a1	a2
20	10	60	20	L	152	16		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8										
1	Optional 5. Drumuri 1	L152.16.07.S1-ij	5	E	35	0	0	35	DS	35		Optional 11. Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP	L152.16.08.S1-ij	4	E	28	0	0	14	DS	28	
2	Optional 6. Căi ferate 1	L152.16.07.S2-ij	5	E	28	0	0	28	DS	35		Optional 12. Căi ferate 2	L152.16.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS	28	
3	Optional 7. Poduri metalice 1	L152.16.07.S3-ij	4	E	28	0	0	28	DS	35		Optional 13. Drumuri 2	L152.16.08.S3-ij	4	E	28	0	14	0	DS	28	
4	Optional 8. Poduri masive 1	L152.16.07.S4-ij	5	E	28	0	28	0	DS	35		Optional 14. Poduri metalice și masive 2 / Structuri pentru poduri	L152.16.08.S4-ij	3	E	28	0	0	14	DS	28	
5	Opțional 9. (D) Autostrăzi și drumuri urbane // (CF) Întreținerea și exploatarea căilor ferate // (P) Întreținerea și exploatarea podurilor	L152.16.07.D5-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35		Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săptăm-x26 ore)	L152.16.08.S5	5	D				182	DS	112	
6	Opțional 10. (D) Inginerie de trafic // (CF)Tuneluri // (P) Probleme speciale de poduri	L152.16.07.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)	L152.16.08.S6	10	E				0	DS		
7	Comunicare	L152.16.07.F7	1	D	0	14	0	0	DF	14												
8																						
9												Disciplină facultativă	L152.16.08.f9-ij							f		
total/sem.	ore: 364			VPI: 224							ore: 364			VPI: 224								
	credite: 30			evaluări: 4E,3D							credite: 30			evaluări: 5E, 1D								
total/săpt.	ore: 26										ore: 26											
	din care:		12.5	1.0	2.0	10.5	(c, s, l, p)				din care:		8.0	0.0	1.0	17.0	(c, s, l, p)					

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare
FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}
E=examen
D=evaluare distribuita
C=colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
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 ∈ {DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
f - disciplina facultativa
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL IV																	
		SEMESTRUL 5									SEMESTRUL 6								
01	Optional 5 Drumuri 1*										Optional 11 Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP*								
	L152.16.07.S1-01	5	E	35	0	0	35	DS	35	L152.16.08.S1-01	4	E	28	0	0	14	DS	28	
02	Optional 5 Structuri din beton armat și precomprimat										Optional 11 Fundații în condiții speciale								
	L152.16.07.S1-02	5	E	35	0	0	35	DS	35	L152.16.08.S1-02	4	E	28	0	0	14	DS	28	
03	Optional 6 Căi ferate 1*										Optional 12 Căi ferate 2*								
	L152.16.07.S2-03	5	E	28	0	0	28	DS	35	L152.16.08.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS	28	
04	Optional 6 Structuri metalice										Optional 12 Constructii mixte oțel-beton								
	L152.16.07.S2-04	5	E	28	0	0	28	DS	35	L152.16.08.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS	28	
05	Optional 7 Poduri metalice *										Optional 13 Drumuri 2*								
	L152.16.07.S3-05	4	E	28	0	0	28	DS	35	L152.16.08.S3-05	4	E	28	0	14	0	DS	28	
06	Optional 7 Clădiri 2										Optional 13 Tehnol. lucrărilor de CCIA 2								
	L152.16.07.S3-06	4	E	28	0	0	28	DS	35	L152.16.08.S3-06	4	E	28	0	14	0	DS	28	
07	Optional 8 Poduri masive 1*										Optional 14 Poduri metalice și masive 2*								
	L152.16.07.S4-07	4	E	28	0	28	0	DS	35	L152.16.08.S4-07	3	E	28	0	0	14	DS	28	
08	Optional 8 Organizarea lucr. și șantiierelor de CCIA										Optional 14 Structuri pentru poduri								
	L152.16.07.S4-08	4	E	28	0	28	0	DS	35	L152.16.08.S4-08	3	E	28	0	0	14	DS	28	
09	Opțional 9 (D)Autostrăzi și drumuri urbane																		
	L152.16.07.D5-09	5	D	28	0	0	28	DD	35										
10	Opțional 9 (CF) Întreținerea și exploatarea căilor ferate																		
	L152.16.07.D5-10	5	D	28	0	0	28	DD	35										
11	Opțional 9 (P) Intretinerea și exploatarea podurilor																		
	L152.16.07.D5-11	5	D	28	0	0	28	DD	35										
12	Opțional 10 (D) Inginerie de trafic																		
	L152.16.07.D6-12	5	D	28	0	0	28	DD	35										
13	Opțional 10 (CF)Tuneluri																		
	L152.16.07.D6-13	5	D	28	0	0	28	DD	35										
14	Opțional 10 (P) Probleme speciale de poduri																		
	L152.16.07.D6-14	5	D	28	0	0	28	DD	35										

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.

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7									SEMESTRUL 8									
01	Voluntariat																			
	L152.16.08.f9-01									2	C	0	0	28	0	f				
02																				
03																				
04																				
05																				
total/sem.	ore:	0			VPI:						ore:	28			VPI:					
	credite:	0			evaluări:						credite:	2			evaluări:					
total/săpt.	ore:	0.0									ore:	2.0								
	din care:							(c, s, l, p)			din care:							(c, s, l, p)		

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA