

Cod DFI.	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ci1	ci2	ci3	a1	a2
20	10	60	20	L	152		15	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

	ANUL III												ANUL IV																																																									
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																																																			
1	Statica construcțiilor 2						Dinamică și inginerie seismică						Optional 5. Drumuri 1						Optional 11. Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP																																																			
	L152.15.05.D1	4	E	28	28	0	0	DD	42	L152.15.06.S1	4	E	28	0	28	0	DS	35	L152.15.07.S1-ij	5	E	35	0	0	35	DS	35	L152.15.08.S1-ij	4	E	28	0	0	14	DS	28																																		
2	Beton 1						Beton 2						Optional 6. Căi ferate 1						Optional 12. Căi ferate 2																																																			
	L152.15.05.S2	5	E	35	0	35	0	DS	42	L152.15.06.S2	5	E	35	0	0	35	DS	42	L152.15.07.S2-ij	5	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS	28																																		
3	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2						Optional 7. Poduri metalice 1						Optional 13. Drumuri 2																																																			
	L152.15.05.S3	5	E	35	0	35	0	DS	42	L152.15.06.S3	4	E	28	0	0	28	DS	42	L152.15.07.S3-ij	4	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.08.S3-ij	4	E	28	0	14	0	DS	28																																		
4	Fundații						Clădiri 1						Optional 8. Poduri masive 1						Optional 14. Poduri metalice și masive 2 / Structuri pentru poduri																																																			
	L152.15.05.S4	5	E	35	0	0	35	DS	42	L152.15.06.S4	5	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.07.S4-ij	5	E	28	0	28	0	DS	35	L152.15.08.S4-ij	3	E	28	0	0	14	DS	28																																		
5	Optional 1. Terasamente						Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CFDP						Opțional 9. (D) Autostrăzi și drumuri urbane // (CF) Întreținerea și exploatarea căilor ferate // (P) Întreținerea și exploatarea podurilor						Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore)																																																			
	L152.15.05.D5-ij	4	D	35	0	21	0	DD	28	L152.15.06.S5-ij	4	D	28	0	0	28	DS	28	L152.15.07.D5-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	L152.15.08.S5	5	D				182	DS	112																																		
6	Optional 2. Introducere în MEF						Optional 4. Poduri din lemn						Opțional 10. (D) Inginerie de trafic // (CF)Tuneluri // (P) Probleme speciale de poduri						Examen de diplomă** (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)																																																			
	L152.15.05.S6-ij	2	D	14	0	0	14	DS	14	L152.15.06.S6-ij	3	D	28	0	14	0	DS	28	L152.15.07.D6-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	L152.15.08.6	10	E				0																																				
7	Marketing și legislație						Management						Comunicare																																																									
	L152.15.05.F7	2	D	14	14	0	0	DF	14	L152.15.06.F7	2	D	14	0	14	0	DF	14	L152.15.07.F7	1	D	0	14	0	0	DF	14																																											
8	Practică 5 (60 ore)						Practică 6 (60 ore)																																																															
	L152.15.05.D8	3	C	0	0	0	0	DD		L152.15.06.D8	3	D	0	0	0	0	DD																																																					
9	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă												Disciplină facultativă																																																			
	L152.15.05.f9-ij							f		L152.15.06.f9-ij							f											L152.15.08.f9-ij							f																																			
total/sem.	ore:	378			VPI:			224			ore:	364			VPI:			224			ore:	364			VPI:			224			ore:	364			VPI:			224																																
	credite:	30			evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:			4E,3D			credite:	30			evaluări:			5E, 1D																																
total/săpt.	ore:	27									ore:	26									ore:	26									ore:	26																																						
	din care:				14.0			3.0			6.5			3.5			(c, s, l, p)			din care:				13.5			0.0			4.0			8.5			(c, s, l, p)			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)		

* 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.

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2015 - 2016

		ANUL III												ANUL IV																					
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8															
01	Optional 1. Terasamente*							Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CFDP*						Optional 5 Drumuri 1*						Optional 11 Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP*															
	L152.15.05.S5-01	4	D	35	0	21	0	DS	28	L152.15.06.S5-01	4	D	28	0	0	28	DS	28	L152.15.07.S1-01	5	E	35	0	0	35	DS	35	L152.15.08.S1-01	4	E	28	0	0	14	DS
02	Optional 1. Construcții din lemn							Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CCIA						Optional 5 Structuri din beton armat și precomprimat						Optional 11 Fundații în condiții speciale															
	L152.15.05.S5-02	4	D	35	0	21	0	DS	28	L152.15.06.S5-02	4	D	28	0	0	28	DS	28	L152.15.07.S1-02	5	E	35	0	0	35	DS	35	L152.15.08.S1-02	4	E	28	0	0	14	DS
03	Optional 2. Introducere în MEF*							Optional 4. Introducere în MEF*						Optional 6 Căi ferate 1*						Optional 12 Căi ferate 2*															
	L152.15.05.S6-03	2	D	14	0	0	14	DS	14	L152.15.06.D6-03	3	D	28	0	14	0	DD	28	L152.15.07.S2-03	5	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.08.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS
04	Optional 2. Impactul construcțiilor asupra mediului							Optional 4. Poduri din lemn						Optional 6 Structuri metalice						Optional 12 Construcții mixte oțel-beton															
	L152.15.05.S6-04	2	D	14	0	0	14	DS	14	L152.15.06.D6-04	3	D	28	0	14	0	DD	28	L152.15.07.S2-04	5	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.08.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS
05														Optional 7 Poduri metalice *						Optional 13 Drumuri 2*															
														L152.15.07.S3-05	4	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.08.S3-05	4	E	28	0	14	0	DS	28				
06														Optional 7 Clădiri 2						Optional 13 Tehnol. lucrărilor de CCIA 2															
														L152.15.07.S3-06	4	E	28	0	0	28	DS	35	L152.15.08.S3-06	4	E	28	0	14	0	DS	28				
07														Optional 8 Poduri masive 1*						Optional 14 Poduri metalice și masive 2*															
														L152.15.07.S4-07	4	E	28	0	28	0	DS	35	L152.15.08.S4-07	3	E	28	0	0	14	DS	28				
08														Optional 8 Organizarea lucr. și șantiierelor de CCIA						Optional 14 Structuri pentru poduri															
														L152.15.07.S4-08	4	E	28	0	28	0	DS	35	L152.15.08.S4-08	3	E	28	0	0	14	DS	28				
09														Opțional 9 (D)Autostrăzi și drumuri urbane																					
														L152.15.07.D5-09	5	D	28	0	0	28	DD	35													
10														Opțional 9 (CF) Întreținerea și exploatarea căilor ferate																					
														L152.15.07.D5-10	5	D	28	0	0	28	DD	35													
11														Opțional 9 (P) Intretinerea și exploatarea podurilor																					
														L152.15.07.D5-11	5	D	28	0	0	28	DD	35													
12														Opțional 10 (D)Inginerie de trafic																					
														L152.15.07.D6-12	5	D	28	0	0	28	DD	35													
13														Opțional 10 (CF)Tuneluri																					
														L152.15.07.D6-13	5	D	28	0	0	28	DD	35													
14														Opțional 10 (P) Probleme speciale de poduri																					
														L152.15.07.D6-14	5	D	28	0	0	28	DD	35													

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

	ANUL III										ANUL IV																					
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																
01	Instruire asistată de calculator					Managementul clasei de elevi										Voluntariat																
	L152.15.05.f9-01	2	C	14	14	0	0	f		L152.15.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f		L152.15.08.f9-01	2	C	0	0	28	0	f						
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																										
	L152.15.05.f9-02	3	C	0	0	0	42	f		L152.15.06.f9-02	2	C	0	0	0	35	f															
03						Examen de absolvire NIVEL I																										
										L152.15.06.f9-03	5	E	0	0	0	0	f															
04						Voluntariat																										
										L152.15.06.f9-04	2	C	0	0	28	0	f															
05																																
total/ sem.	ore:	70			VPI:				ore:	91			VPI:				ore:	0			VPI:				ore:	28			VPI:			
	credite:	5			evaluări:				credite:	12			evaluări:				credite:	0			evaluări:				credite:	2			evaluări:			
total/ săpt.	ore:	5.0							ore:	6.5							ore:	0.0							ore:	2.0						
	din care:	1.0	1.0	0.0	3.0	(c, s, l, p)				din care:	1.0	1.0	2.0	2.5	(c, s, l, p)				din care:	0.0	0.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	0.0	0.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)		

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

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 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										
CF={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										
Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016