

Cod DFI:	CodR SI:	CodD L:	CodS	ci	c1c2c3	a1a2
20	10	60	10	L	153	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. Structuri din beton armat și precomprimat						Optional 11. Fundații în condiții speciale											
	L153.15.05.D1	4	E	28	28	0 0 DD 42	L153.15.06.S1	4	E	28	0 28 0 DS 35	L153.15.07.S1-ij	5	E	35	0 0 35 DS 35	L153.15.08.S1-ij	4	E	28	0 0 14 DS 28									
2	Beton 1						Beton 2						Optional 6. Structuri metalice						Optional 12. Construcții mixte oțel-beton											
	L153.15.05.D2	5	E	35	0 35 0 DD 42	L153.15.06.S2	5	E	35	0 0 35 DS 42	L153.15.07.S2-ij	5	E	28	0 0 28 DS 35	L153.15.08.S2-ij	4	E	28	0 0 28 DS 28										
3	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2						Optional 7. Clădiri 2						Optional 13. Tehnol. lucrărilor de CCIA 2											
	L153.15.05.S3	5	E	35	0 35 0 DS 42	L153.15.06.S3	4	E	28	0 0 28 DS 42	L153.15.07.S3-ij	4	E	28	0 0 28 DS 35	L153.15.08.S3-ij	4	E	28	0 0 14 DS 28										
4	Fundații						Clădiri 1						Optional 8. Organizarea lucr. și șantierele de CCIA						Optional 14. Structuri pentru poduri/Reabilitarea structurilor din beton și zidărie 2/ Materiale și tehnologii pentru clădiri eficiente energetic/Tehnologii pentru structuri metalice și compuse oțel-beton											
	L153.15.05.S4	5	E	35	0 0 35 DS 42	L153.15.06.S4	5	E	28	0 0 28 DS 35	L153.15.07.S4-ij	5	E	28	0 0 28 DS 35	L153.15.08.S4-ij	3	E	28	0 0 14 DS 28										
5	Optional 1. Construcții din lemn						Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CCIA 1						Optional 9. (STR)Structuri speciale din beton armat // (MT)Betoane speciale și materiale compozite // (RC) Tehnici experimentale						Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore)											
	L153.15.05.S5-ij	4	D	28	0 0 14 DS 28	L153.15.06.S5-ij	4	D	28	0 0 28 DS 28	L153.15.07.D5-ij	5	D	28	0 0 28 DD 35	L153.15.08.S5	5	D		182 DS 112										
6	Optional 2. Impactul construcțiilor asupra mediului						Optional 4. Introducere în MEF						Optional 10. (STR)Structuri speciale din metal // (MT) Sticlă în aplicații structurale // (RC)Reabilitarea structurilor din beton și zidărie 1						Examen de diplomă**(constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)											
	L153.15.05.S6-ij	2	D	14	0 0 14 DS 14	L153.15.06.D6-ij	3	D	28	0 14 0 DD 28	L153.15.07.D6-ij	5	D	28	0 0 28 DD 35	L153.15.08.6	10	E		0										
7	Marketing și legislație						Management						Comunicare																	
	L153.15.05.F7	2	D	14	14 0 0 DF 14	L153.15.06.F7	2	D	14	0 14 0 DF 14	L153.15.07.F7	1	D	0 14 0 0 DF 14																
8	Practică 5 (60 ore)						Practică 6 (60 ore)																							
	L153.15.05.D8	3	C	0	0 0 0 DD	L153.15.06.D8	3	C	0	0 0 0 DD																				
9	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă												Disciplină facultativă											
	L153.15.05.f9-ij					f	L153.15.06.f9-ij										L153.15.08.f9-ij					f								
total/sem.	ore:		364			VPI:		224			ore:		364			VPI:		224			ore:		364			VPI:		224		
	credite:		30			evaluări:		4E,3D,1C			credite:		30			evaluări:		4E,3D			credite:		30			evaluări:		5E, 1D		
total/săpt.	ore:		26			ore:		26			ore:		26			ore:		26			ore:		26			din care:		8.0 0.0 0.0 18.0 , s, l, p)		
	din care:		13.5 3.0 5.0 4.5 (c, s, l, p)			din care:		13.5 0.0 4.0 8.5 s, l, p)			din care:		12.5 1.0 0.0 12.5 s, l, p)			din care:		8.0 0.0 0.0 18.0 , s, l, p)			din care:		8.0 0.0 0.0 18.0 , s, l, p)			din care:		8.0 0.0 0.0 18.0 , 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.

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2015 - 2016

	ANUL III												ANUL IV																						
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																
01	Optional 1. Construcții din lemn*						Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CCIA 1*						Optional 5 Structuri din beton armat și precomprimat*						Optional 11 Fundații în condiții speciale																
	L153.15.05.S5-01	4	D	35	0	21	0	DS	28	L153.15.06.S5-01	4	D	28	0	0	28	DS	28	L153.15.07.S1-01	5	E	35	0	0	35	DS	35	L153.15.08.S1-01	4	E	28	0	0	14	DS
02	Optional 1. Terasamente						Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CFDP						Optional 5 Drumuri 1						Optional 11 Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP																
	L153.15.05.S5-02	4	D	35	0	21	0	DS	28	L153.15.06.S5-02	4	D	28	0	0	28	DS	28	L153.15.07.S1-02	5	E	35	0	0	35	DS	35	L153.15.08.S1-02	4	E	28	0	0	14	DS
03	Optional 2. Impactul construcțiilor asupra mediului*						Optional 4. Introducere în MEF*						Optional 6. Structuri metalice*						Optional 12. Construcții mixte oțel-beton																
	L153.15.05.S6-03	2	D	14	0	0	14	DS	14	L153.15.06.D6-03	3	D	28	0	14	0	DD	28	L153.15.07.S2-03	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.15.08.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS
04	Optional 2. Introducere în MEF						Optional 4. Poduri din lemn						Optional 6. Căi ferate 1						Optional 12. Căi ferate 2																
	L153.15.05.S6-04	2	D	14	0	0	14	DS	14	L153.15.06.D6-04	3	D	28	0	14	0	DD	28	L153.15.07.S2-04	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.15.08.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS
05													Optional 7. Clădiri 2*						Optional 13. Tehnol. lucrărilor de CCIA 2																
													L153.15.07.S3-05	4	E	28	0	0	28	DS	35	L153.15.08.S3-05	4	E	28	0	0	14	DS	28					
06													Optional 7. Poduri metalice						Optional 13. Drumuri 2																
													L153.15.07.S3-06	4	E	28	0	0	28	DS	35	L153.15.08.S3-06	4	E	28	0	0	14	DS	28					
07													Optional 8. Organizarea lucr. și șantiierelor de CCIA*						Optional 14. Structuri pentru poduri																
													L153.15.07.S4-07	5	E	28	0	28	0	DS	35	L153.15.08.S4-07	3	E	28	0	0	14	DS	28					
08													Optional 8. Poduri masive 1						Optional 14. Reabilitarea structurilor din beton și zidărie 2																
													L153.15.07.S4-08	5	E	28	0	28	0	DS	35	L153.15.08.S4-08	3	E	28	0	0	14	DS	28					
09													Opțional 9. (STR) Structuri speciale din beton armat						Optional 14. Materiale și tehnologii pentru clădiri eficiente energetic																
													L153.15.07.D5-09	5	D	28	0	0	28	DD	35	L153.15.08.S4-09	3	E	28	0	0	14	DS	28					
10													Opțional 9. (MT) Betoane speciale și materiale compozite						Optional 14. Tehnologii pentru structuri metalice și compuse oțel-beton																
													L153.15.07.D5-10	5	D	28	0	0	28	DD	35	L153.15.08.S4-10	3	E	28	0	0	14	DS	28					
11													Opțional 9. (RC) Tehnici experimentale																						
													L153.15.07.D5-11	5	D	28	0	0	28	DD	35														
12													Opțional 10. (STR) Structuri speciale din metal																						
													L153.15.07.D6-12	5	D	28	0	0	28	DD	35														
13													Opțional 10. (MT) Sticla în aplicații structurale																						
													L153.15.07.D6-13	5	D	28	0	0	28	DD	35														
14													Opțional 10. (RC) Reabilitarea structurilor din beton și zidărie 1																						
													L153.15.07.D6-14	5	D	28	0	0	28	DD	35														

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

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.

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														
	L153.15.05.19-01	2	C	14	14	0	0	f	L153.15.06.19-01	3	E	14	14	0	0	f	L153.15.08.19-01	2	C	0	0	28	0	f							
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1						Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																								
	L153.15.05.19-02	3	C	0	0	0	42	f	L153.15.06.19-02	2	C	0	0	0	35	f															
03							Examen de absolvire NIVEL I																								
									L153.15.06.19-03	5	E	0	0	0	0	f															
04							Voluntariat																								
									L153.15.06.19-04	2	C	0	0	28	0	f															
05																															
total/ sem.	ore:	70					VPI:					ore: 91					VPI:					ore: 0					VPI:				
	credite:	5					evaluări:					credite: 12					evaluări:					credite: 0					evaluări:				
total/ săpt.	ore:	5.0										ore: 6.5										ore: 0.0									
	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 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{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