

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): STIINȚE INGINEREȘTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
 Specializarea (S): CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL.	CodS	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	10	L	153	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

		ANUL IV																										
		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8																
1	Optional 5. Structuri din beton armat și precomprimat											Optional 11. Fundații în condiții speciale																
	L153.16.07.S1-ij	5	E	35	0	0	35	DS	35	L153.16.08.S1-ij										4	E	28	0	0	14	DS	28	
2	Optional 6. Structuri metalice											Optional 12. Construcții mixte oțel-beton																
	L153.16.07.S2-ij	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.16.08.S2-ij										4	E	28	0	0	28	DS	28	
3	Optional 7. Clădiri											Optional 13. Tehnol. lucrărilor de CCIA 2																
	L153.16.07.S3-ij	4	E	28	0	0	28	DS	35	L153.16.08.S3-ij										4	E	28	0	0	14	DS	28	
4	Optional 8. Organizarea lucr. și șantierelor 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																
	L153.16.07.S4-ij	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.16.08.S4-ij										3	E	28	0	0	14	DS	28	
5	Opțional 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 săptăm-x26 ore)																
	L153.16.07.D5-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	L153.16.08.S5										5	D					182	DS	112
6	Opțional 10. (STR)Structuri speciale din metal // (MT) Sticla în aplicații structurale // (RC)Reabilitarea structurilor din beton și zidărie1											Examen de diplomă (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)																
	L153.16.07.D6-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	L153.16.08.6										10	E					0		
7	Comunicare																											
	L153.16.07.F7	1	D	0	14	0	0	DF	14																			
8																												
9												Disciplină facultativă																
												L153.16.08.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	0,0	12,5	c, s, l, p)	din care:				8,0	0,0	0,0	18,0	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
 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

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

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
An universitar 2016 - 2017

		ANUL IV																				
		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8										
01	Optional 5 Structuri din beton armat și precomprimat*											Optional 11 Fundații în condiții speciale										
	L153.16.07.S1-01	5	E	35	0	0	35	DS	35						L153.16.08.S1-01	4	E	28	0	0	14	DS
02	Optional 5 Drumuri 1											Optional 11 Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP										
	L153.16.07.S1-02	5	E	35	0	0	35	DS	35						L153.16.08.S1-02	4	E	28	0	0	14	DS
03	Optional 6. Structuri metalice*											Optional 12. Constructii mixte oțel-beton										
	L153.16.07.S2-03	5	E	28	0	0	28	DS	35						L153.16.08.S2-03	4	E	28	0	0	28	DS
04	Optional 6. Căi ferate 1											Optional 12. Căi ferate 2										
	L153.16.07.S2-04	5	E	28	0	0	28	DS	35						L153.16.08.S2-04	4	E	28	0	0	28	DS
05	Optional 7. Clădiri											Optional 13. Tehnol. lucrărilor de CCIA 2										
	L153.16.07.S3-05	4	E	28	0	0	28	DS	35						L153.16.08.S3-05	4	E	28	0	0	14	DS
06	Optional 7. Poduri metalice											Optional 13. Drumuri 2										
	L153.16.07.S3-06	4	E	28	0	0	28	DS	35						L153.16.08.S3-06	4	E	28	0	0	14	DS
07	Optional 8. Organizarea lucr. și șantiierelor de CCIA*											Optional 14. Structuri pentru poduri										
	L153.16.07.S4-07	5	E	28	0	28	0	DS	35						L153.16.08.S4-07	3	E	28	0	0	14	DS
08	Optional 8. Poduri masive 1											Optional 14. Reabilitarea structurilor din beton și zidărie 2										
	L153.16.07.S4-08	5	E	28	0	28	0	DS	35						L153.16.08.S4-08	3	E	28	0	0	14	DS
09	Opțional 9. (STR) Structuri speciale din beton armat											Optional 14. Materiale și tehnologii pentru clădiri eficiente energetic										
	L153.16.07.D5-09	5	D	28	0	0	28	DD	35						L153.16.08.S4-09	3	E	28	0	0	14	DS
10	Opțional 9. (MT) Betoane speciale și materiale compozite											Optional 14. Tehnologii pentru structuri metalice și compuse oțel-beton										
	L153.16.07.D5-10	5	D	28	0	0	28	DD	35						L153.16.08.S4-10	3	E	28	0	0	14	DS
11	Opțional 9. (RC) Tehnici experimentale																					
	L153.16.07.D5-11	5	D	28	0	0	28	DD	35													
12	Opțional 10. (STR) Structuri speciale din metal																					
	L153.16.07.D6-12	5	D	28	0	0	28	DD	35													
13	Opțional 10. (MT) Sticla în aplicații structurale																					
	L153.16.07.D6-13	5	D	28	0	0	28	DD	35													
14	Opțional 10. (RC) Reabilitarea structurilor din beton și zidărie 1																					
	L153.16.07.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														
												L153.16.08.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					(c, s, l, p)					ore: 2.0					(c, s, l, p)									
	din care:	0.0					0.0					0.0					2.0					0.0				

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA