

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	10	L	153	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018- 2019

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8									
		ANUL IV																			
1	Structuri din beton armat și precomprimat											Fundații în condiții speciale									
	L153.18.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35												
2	Structuri metalice											Optional 7 Construcții mixte oțel-beton / Sticlă în aplicații structurale									
	L153.18.07.S2	5	E	28	0	0	35	DS	35	L153.18.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS	28			
3	Ciădiri											Tehnologia lucrărilor de CCIA									
	L153.18.07.S3	4	E	28	0	0	35	DS	35	L153.18.08.S3	4	E	28	0	0	21	DS	28			
4	Organizarea lucrărilor și șantierelor de CCIA											Optional 8 (STR) Structuri pentru poduri // (RC) Reabilitarea structurilor 2									
	L153.18.07.S4	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.18.08.S4-ij	3	E	28	0	0	14	DS	28			
5	Opțional 5 (STR)Structuri speciale din beton armat // (RC) Tehnici experimentale											Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore)									
	L153.18.07.D5-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	L153.18.08.S5	5	D				182	DS	112			
6	Opțional 6 (STR)Structuri speciale din metal // (RC) Reabilitarea structurilor 1											Examen de diplomă** (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)									
	L153.18.0.D6-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	L153.18.08.6	10	E				0					
7	Comunicare																				
	L153.18.07.F4	1	D	0	14	0	0	DF	14												
8	Disciplină facultativă											Disciplină facultativă									
	L153.18.07.f8-ij							f		L153.18.08.f8-ij							f				
9																					
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	0.0	13.5	c, s, l, p)				din care:	8.0	0.0	0.0	19.0	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 din civile, industriale și agricole
Respectarea cerințelor de calitate și dezvoltare durabilă specifice construcțiilor civile, industriale și agricole

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.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL IV																	
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8												
01	Optional 5 Structuri din beton armat și precomprimat	L153.18.07.D5-01	5	E	35	0	0	35	DD	35	L153.18.08.S2-01	4	E	28	0	0	28	DS	28
	Optional 7 Construcții mixte oțel-beton*																		
02	Optional 5 Tehnici experimentale*	L153.18.07.D5-02	5	E	35	0	0	35	DD	35	L153.18.08.S2-02	4	E	28	0	0	14	DS	28
	Optional 7 Sticla în aplicații structurale																		
03	Optional 6 Structuri speciale din metal	L153.18.07.D6-03	5	E	28	0	0	28	DD	35	L153.18.08.S4-03	4	E	28	0	0	14	DS	28
	Optional 8 (STR) Structuri pentru poduri																		
04	Optional 6 Reabilitarea structurilor 1*	L153.18.07.D6-04	5	E	28	0	0	28	DD	35	L153.18.08.S4-04	4	E	28	0	0	14	DS	28
	Optional 8 (RC) Reabilitarea structurilor 2*																		

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 2018 - 2019

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8													
01	Digital marketing	L153.18.07.f8-01	2	C	14	0	28	0	f		L153.18.08.f8-01	2	C	0	0	28	0	f		
	Voluntariat																			
02																				
03																				
04																				
05																				
total/ sem.	ore: 42	VPI:				ore: 28	VPI:				ore: 28	VPI:				ore: 2	VPI:			
	credite: 2	evaluări:				credite: 2	evaluări:				credite: 2	evaluări:				credite: 2	evaluări:			
total/ săpt.	ore: 3.0	din care:			1.0 0.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)	ore: 2.0	din care:			0.0 0.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)	ore: 2.0	din care:			0.0 0.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)	ore: 2.0	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∈{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

Structuri din beton armat și precomprimat									
L153.17.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA