

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	10	L	153	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019- 2020

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8													
1	Structuri din beton armat și precomprimat	L153.19.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35	Fundații în condiții speciale	L153.19.08.S1	4	E	28	0	0	21	DS	28
2	Structuri metalice	L153.19.07.S2	5	E	28	0	0	35	DS	35	Optional 7 Construcții mixte oțel-beton* / Sticla în aplicații structurale	L153.19.08.S2-ij	4	E	28	0	0	28	DS	28
3	Cădiri	L153.19.07.S3	4	E	28	0	0	35	DS	35	Tehnologia lucrărilor de CCIA	L153.19.08.S3	4	E	28	0	0	21	DS	28
4	Organizarea lucrărilor și șantierelor de CCIA	L153.19.07.S4	5	E	28	0	0	28	DS	35	Optional 8 (STR) Structuri pentru poduri* // (RC) Reabilitarea structurilor 2	L153.19.08.S4-ij	3	E	28	0	0	14	DS	28
5	Opțional 5 (STR)Structuri speciale din beton armat* // (RC) Tehnici experimentale	L153.19.07.D5-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	Elaborare proiect de diplomă ¹ (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore)	L153.19.08.S5	5	D				182	DS	112
6	Opțional 6 (STR)Structuri speciale din metal* // (RC) Reabilitarea structurilor 1	L153.19.0.D6-ij	5	D	28	0	0	28	DD	35	Examen de diplomă ² (constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)	L153.19.08.6	10	E				0		
7	Comunicare	L153.19.07.F4	1	D	0	14	0	0	DF	14										
8	Disciplină facultativă	L153.19.07.f8-ij							f		Disciplină facultativă	L153.19.08.f8-ij							f	
9																				
total/sem.	ore:	378	VPI:		224	ore:	378	VPI:		224	credite:	30	evaluări:		5E, 1D					
total/săpt.	ore:	27				ore:	27				din care:									
	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)			

¹cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul de practică 2 săptămâni x 26 ore; ²constă 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 2019 - 2020

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8													
01	Optional 5 Structuri din beton armat și precomprimat*	L153.19.07.D5-01	5	E	35	0	0	35	DD	35	L153.19.08.S2-01	4	E	28	0	0	28	DS	28	
	02	Optional 5 Tehnici experimentale	L153.19.07.D5-02	5	E	35	0	0	35	DD	35	Optional 7 Sticla în aplicații structurale	L153.19.08.S2-02	4	E	28	0	0	14	DS
03	Optional 6 Structuri speciale din metal*	L153.19.07.D6-03	5	E	28	0	0	28	DD	35	Optional 8 (STR) Structuri pentru poduri*	L153.19.08.S4-03	4	E	28	0	0	14	DS	28
	04	Optional 6 Reabilitarea structurilor 1	L153.19.07.D6-04	5	E	28	0	0	28	DD	35	Optional 8 (RC) Reabilitarea structurilor 2	L153.19.08.S4-04	4	E	28	0	0	14	DS

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 2019 - 2020

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8													
01	Digital marketing	L153.19.07.f8-01	2	C	14	0	28	0	f		Voluntariat	L153.19.08.f8-01	2	C	0	0	28	0	f	
	02																			
03																				
04																				
05																				
total/ sem.	ore:	42		VPI:				ore:	28		VPI:									
	credite:	2		evaluări:				credite:	2		evaluări:									
total/ săpt.	ore:	3.0						ore:	2.0											
	din care:		1.0	0.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)	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_e{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 2019 / 2020

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

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