

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020- 2021

		ANUL IV																								
		SEMESTRUL 7								SEMESTRUL 8																
1	Structuri din beton armat și precomprimat									Fundații în condiții speciale																
	L153.20.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35	L153.20.08.S1	4	E	28	0	0	21	DS	28								
2	Structuri metalice									Structuri mixte oțel-beton																
	L153.20.07.S2	5	E	28	0	0	35	DS	35	L153.20.08.S2	4	E	28	0	0	28	DS	28								
3	Clădiri									Tehnologia lucrărilor de CCIA																
	L153.20.07.S3	4	E	28	0	0	35	DS	35	L153.20.08.S3	4	E	28	0	0	21	DS	28								
4	Organizarea lucrărilor și șantierelor de CCIA									Optional 7 (STR) Structuri pentru poduri // (RC) Reabilitarea structurilor 2*																
	L153.20.07.S4	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.20.08.S4-ij	3	E	28	0	0	14	DS	28								
5	Optional 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)																
	L153.20.07.S5-ij	5	D	28	0	0	28	DS	35	L153.20.08.S5	5	D				182	DS	112								
6	Optional 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)																
	L153.20.01.S6-ij	5	D	28	0	0	28	DS	35	L153.20.08.6	10	E				0										
7	Comunicare																									
	L153.20.07.C4	1	D	0	14	0	0	DC	14																	
8	Disciplină facultativă									Disciplină facultativă																
	L153.20.07.f8-ij							f		L153.20.08.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)				

* 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,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020 - 2021

		ANUL IV																	
		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8							
01	Optional 5 (STR) Structuri speciale din beton armat											Optional 7 (STR) Structuri pentru poduri							
	L153.20.07.S5-01	5	D	28	0	0	28	DS	35	L153.20.08.S4-01	3	E	28	0	0	14	DS	28	
02	Optional 5 (RC) Tehnici experimentale*											Optional 7 (RC) Reabilitarea structurilor 2*							
	L153.20.07.S5-02	5	D	35	0	0	35	DS	35	L153.20.08.S4-02	3	E	28	0	0	14	DS	28	
03	Optional 6 (STR) Structuri speciale din metal																		
	L153.20.07.S6-03	5	D	28	0	0	28	DS	35										
04	Optional 6 (RC) Reabilitarea structurilor 1*																		
	L153.20.07.S6-04	5	D	28	0	0	28	DS	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.

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020 - 2021

		ANUL IV																	
		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8							
01	Digital marketing											Voluntariat							
	L153.20.07.f8-01	2	C	14	0	28	0	f		L153.20.08.f8-01	2	C	0	0	28	0	f		
02	Antreprenoriat Aplicativ 1											Antreprenoriat Aplicativ 2							
	L153.20.01.f8-02	3	D	14	28	0	0	f	30	L153.20.08.f8-02	3	D	14	28	0	0	f	30	
03																			
04																			
05																			
total/ sem.	ore:	84					VPI:					ore:				70			
	credite:	5					evaluări:					credite:				5			
total/ săpt.	ore:	6,0										ore:				5,0			
	din care:						2,0 2,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					din care:				1,0 2,0 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 2020 / 2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

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