

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL.	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	10	L	153	22

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2022- 2023**

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8																
1	Structuri din beton armat și precomprimat										Fundații în condiții speciale																	
	L153.22.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	35	L153.22.08.S1	4	E	28	0	0	21	DS	28										
2	Structuri metalice										Structuri mixte oțel-beton																	
	L153.22.07.S2	5	E	28	0	0	35	DS	35	L153.22.08.S2	4	E	28	0	0	28	DS	28										
3	Clădiri										Tehnologia lucrărilor de CCIA																	
	L153.22.07.S3	4	E	28	0	0	35	DS	35	L153.22.08.S3	4	E	28	0	0	21	DS	28										
4	Organizarea lucrărilor și șantierele de CCIA										Optional 7 (STR) Structuri pentru poduri // (RC) Reabilitarea structurilor 2*																	
	L153.22.07.S4	5	E	28	0	0	28	DS	35	L153.22.08.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 stagiul practică 2 săptăm-x26 ore)																	
	L153.22.07.S5-ij	5	D	28	0	0	28	DS	35	L153.22.08.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)																	
	L153.22.0ă.S6-ij	5	D	28	0	0	28	DS	35	L153.22.08.6	10	E				0												
7	Comunicare																											
	L153.22.07.C4	1	D	0	14	0	0	DC	14																			
8	Disciplină facultativă										Disciplină facultativă																	
	L153.22.07.f8-ij							f		L153.22.08.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			din care:		8.0							0.0		0.0		
			13.5							c, s, l, p)							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,  
Conf.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

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

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2022 - 2023

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8										
01	Optional 5 (STR) Structuri speciale din beton armat						Optional 7 (STR) Structuri pentru poduri										
	L153.22.07.S5-01	5	D	28	0	0	28	DS	35	L153.22.08.S4-01	3	E	28	0	0	14	DS
02	Optional 5 (RC) Tehnici experimentale*						Optional 7 (RC) Reabilitarea structurilor 2*										
	L153.22.07.S5-02	5	D	35	0	0	35	DS	35	L153.22.08.S4-02	3	E	28	0	0	14	DS
03	Optional 6 (STR) Structuri speciale din metal																
	L153.22.07.S6-03	5	D	28	0	0	28	DS	35								
04	Optional 6 (RC) Reabilitarea structurilor 1*																
	L153.22.07.S6-04	5	D	28	0	0	28	DS	35								

**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 2022 - 2023

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8										
01	Digital marketing						Voluntariat										
	L153.22.07.f8-01	2	C	14	0	28	0	f		L153.22.08.f8-01	2	C	0	0	28	0	f
02	Antreprenoriat Aplicativ 1 - Disciplină Opțională						Antreprenoriat Aplicativ 2 - Disciplină Opțională										
	L153.22.01.f8-02	3	D	14	28	0	0	f	30	L153.22.08.f8-02	3	D	14	28	0	0	f
03																	
04																	
05																	
total/ sem.	ore:	84					VPI:										
	credite:	5					evaluări:										
total/ săpt.	ore:	6.0					ore:										
	din care:						din care:										
		2.0	2.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)	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=colocvii

P - E - proiect autonom cu examinare ca și în 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

CFe(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 2022 / 2023

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

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