

Facultatea

Domeniul de licență:

Programul de studii univ. de masterat:

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M):

CONSTRUCTII

Inginerie civilă

INFRASTRUCTURI PENTRU TRANSPORTURI

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

INGINERIE CIVILĂ

Inginerie civilă și instalații

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	10	10

ciclul	c1c2	a1a
M	141	22

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An universitar 2022 - 2023

## ANUL I

		SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2											
1	Teoria elasticității și calculul plastic al structurilor (Theory of Elasticity and Plastic Analysis of Structures)	M141.22.01.A1	5	E	28	0	14	0	0	0	DA	45	M141.22.02.V1	6	E	28	28	0	0	0	DCAV	51	
		Metoda elementului finit - Elemente avansate										Managementul proiectelor											
2	M141.22.01.V2	5	E	14	0	28	0	0	0	DCAV	45	M141.22.02.A2	6	E	28	0	0	28	0	DA	45		
		Mecanica pământurilor										Întreținerea și exploatarea drumurilor											
3	M141.22.01.V3	6	E	28	0	28	0	0	0	DCAV	45	M141.22.02.A3	6	E	28	28	0	0	0	DA	55		
		Ingineria mediului										Căi ferate pentru viteze mari											
4	M141.22.01.S4	5	E	28	0	28	0	0	0	DS	40	M141.22.02.V4	5	D	14	0	14	0	0	DCAV	45		
		etică și integritate academică										Practică profesională 2											
5	M141.22.01.C5	2	D	14	7	0	0	0	0	DC	21	M141.22.02.S5	7	C	0	0	0	8	160	DS	0		
		Practică profesională 1																					
total / sem.	VAi:	225	VPI:		196		VAi:	204	VPI:		196		VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):		560		VA (VAi+VAp):	364	VCA		560
	credite:	30	evaluări:		4E, 1D, 1C		credite:	30	evaluări:		3E, 1D, 1C												
total / săpt.	VAi:	16.1	VPI:		14.0		VAi:	14.6	VPI:		14.0		VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):		40.0		VA (VAi+VAp):	26.0	VCA		40.0
	din care:		8.0	0.5	7.0	0.6	9.9	(c, s, l, p, VAp)	din care:		7.0	4.0	1.0	2.6	11.4	(c, s, l, p, VAp)							

## ANUL II

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4											
1	O.1. Materiale și tehnologii avansate* / Calitatea infrastructurilor în transporturi	M141.22.03.V1-ij	6	E	28	0	28	0	0	0	DCAV	45	M141.22.04.S1	10	C	0	0	0	8	168	DS	90	
		O.2. Poduri cu structură compusă oțel-beton* / Reabilitarea podurilor										Elaborarea lucrării de disertație											
2	M141.22.03.V2-ij	6	E	28	0	0	28	0	0	DCAV	55	M141.22.04.D2	10	D	0	0	0	188	0	DD	106		
		O.3 Aeroporturi* / Fundații în condiții speciale										Examen de disertație											
3	M141.22.03.V3-ij	6	E	28	0	0	28	0	0	DCAV	55	M141.22.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	DS	0		
		O.4. Sistemizare urbană* / Construcții subterane																					
4	M141.22.03.V4-ij	5	D	14	0	0	14	0	0	DCAV	41												
		Practică profesională 3																					
5	M141.22.03.S5	7	C	0	0	0	8	160	DS	0													
total / sem.	VAi:	204	VPI:		196		VAi:	196	VPI:		196		VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):		560		VA (VAi+VAp):	364	VCA		560
	credite:	30	evaluări:		3E, 1D, 1C		credite:	30	evaluări:		1E, 1D, 1C												
total / săpt.	VAi:	14.6	VPI:		14.0		VAi:	14.0	VPI:		14.0		VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):		40.0		VA (VAi+VAp):	26.0	VCA		40.0
	din care:		7.0	0.0	2.0	5.6	11.4	(c, s, l, p, VAp)	din care:		0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	(c, s, l, p, VAp)							

## Competențe:

Proiectarea construcțiilor de infrastructuri pentru transporturi

Activități de cercetare, dezvoltare, consultanță, asistență tehnică pentru infrastructuri pentru transporturi

Coordonarea execuției lucrărilor de infrastructuri pentru transporturi

Stabilirea soluțiilor optime pentru proiectarea, construcția, întreținerea și exploatarea în deplină siguranță a infrastructurilor pentru transporturi

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

