

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: INFRASTRUCTURI MODERNE PENTRU TRANSPORTURI

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria 2023-2025

Aprobat în ședința Senatului din data de .....

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
**ANUL 1**
**[Anul universitar 2023/2024]**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea														
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K				
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.											
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA														
DI	1	<a href="#">Metode moderne pentru gestionarea și administrarea rețelei rutiere</a>	IMT.IA.101	DS	2		2				112	E	7										
	2	<a href="#">Siguranță rutieră</a>	IMT.IA.102	DS	2		2				112	E	7										
	3	Probleme avansate de Teoria Structurilor	IMT.IA.103	DS	1		1				44	C	3										
	4	Cercetare / practică (sem. 1)	IMT.PA.104	DS					12		0	VP	7										
	5	<a href="#">Sisteme de transport si trafic urban</a>	IMT.IA.105	DA										2		2			64	E	5		
	6	<a href="#">Modernizarea căilor ferate</a>	IMT.IA.106	DA										1		2			54	E	4		
	7	<a href="#">Tehnologii speciale pentru reabilitarea drumurilor</a>	IMT.IA.107	DA										2		1			78	E	5		
	8	<a href="#">Analiza și monitorizarea costurilor în infrastructura transporturilor</a>	IMT.IA.108	DS										1		1			44	C	3		
	9	<a href="#">Etica și integritate</a>	IMT.IA.109	DC										1	1				44	C	3		
	10	Cercetare / practică (sem. 2)	IMT.PA.110	DS													10		28	VP	7		
DO	11	<a href="#">Fiabilitatea lucrărilor de artă</a>	IMT.IA.111	DA										1		1			44	E	3		
		<a href="#">Managementul riscului în infrastructura transportului</a>	IMT.IA.111	DA																			
	12	<a href="#">Probleme speciale de poduri</a>	IMT.IA.112	DA	2				2		88	E	6										
	<a href="#">Reabilitarea podurilor</a>	IMT.IA.112	DA																				
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				7	0	7	0	12		356	4E 1C 1 VP	30	8	1	7	0	10	356	4E 3C VP	30			
				14					12	16					10	26							
				26																			

\* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

\*\* Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

**DECAN,**

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: INFRASTRUCTURI MODERNE PENTRU TRANSPORTURI

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria 2023-2025

Președinte Senat,  
Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2024/2025]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea***											
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.								
				C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA							
DI	1	<a href="#">Probleme speciale de geotehnică și fundații</a>	IMT.IA.201	DA	2		2				88	E	6							
	2	<a href="#">Reabilitarea infrastructurilor aeroportuare</a>	IMT.IA.202	DS	1		2				78	C	5							
	3	<a href="#">Conceptii noi în proiectarea drumurilor</a>	IMT.IA.203	DS	2		2				88	E	6							
	4	<a href="#">Impactul căii reabilite asupra mediului</a>	IMT.IA.204	DS	2		1				102	E	6							
	5	<a href="#">Cercetare / practică (sem.3)</a>	IMT.PA.205	DA					12		0	VP	7							
	6	<a href="#">Cercetare / practică (sem. 4)</a>	IMT.PA.206	DA											12	192	VP	15		
	7	<a href="#">Elaborare disertație (sem. 4)</a>	IMT. PA.207	DS											14	164	VP	15		
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				7	0	7	0	12		356	3E 1 C 1 VP	30	0	0	0	0	26	356	2 VP	30
				14					12					0	26					
				26										26						

\* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

\*\* Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit), sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe

\*\*\* Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU