

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



Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2020

Președinte Senat,

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[Anul universitar 2020/2021]

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	IMT.IA.101	DS	1	2				102	E	6													
	2	Teoria sistemelor pentru căi de comunicații	IMT.IA.102	DS	2	1				78	E	5												
	3	Baze de date și algoritmi pentru căi de comunicații	IMT.IA.103	DS	1	1				44	E	3												
	4	Probleme avansate de Teoria Structurilor	IMT.IA.104	DS	1	1				44	C	3												
	5	Cercetare / practică (sem. 1)	IMT.PA.105	DS					12	0	VP	7												
	6	Sisteme de transport și trafic urban	IMT.IA.106	DA									2		2						64	E	5	
	7	Modernizarea căilor ferate	IMT.IA.107	DA									1		2						54	E	4	
	8	Tehnologii speciale pentru reabilitarea drumurilor	IMT.IA.108	DA									2		1						78	E	5	
	9	Analiza și monitorizarea costurilor în infrastructura transporturilor	IMT.IA.109	DS									1		1						44	C	3	
	10	Etica și integritate	IMT.IA.110	DC									1	1							44	C	3	
	11	Cercetare / practică (sem. 2)	IMT.PA.111	DS													10				28	VP	7	
DO	12	Fiabilitatea lucrărilor de artă	IMT.IA.112	DA								1		1						44	E	3		
	13	Managementul riscului în infrastructura transportului	IMT.IA.112	DA																				
		Probleme speciale de poduri	IMT.IA.113	DA	2		2			88	E	6												
	Reabilitarea podurilor	IMT.IA.113	DA																					
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestrul și număr total de ore de activități neasistate				7	0	7	0	12		4E		8	1	7	0	10				356	4E	30		
				14				12		1C	30	16			10					356	3C	30		
				26						1 VP		26									VP			

* 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 CASCĂVAL

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

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
 Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC



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



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2				[Anul universitar 2021/2022]																			
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***													
				Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K				
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA							
DI	1	Probleme speciale de geotehnică și fundații	IMT.IA.201	DA	2		2				88	E	6										
	2	Reabilitarea infrastructurilor aeroportuare	IMT.IA.202	DS	1		2				78	C	5										
	3	Conceptii noi în proiectarea drumurilor	IMT.IA.203	DS	2		2				88	E	6										
	4	Impactul căii reabilite asupra mediului	IMT.IA.204	DS	2		1				102	E	6										
	5	Cercetare / practică (sem.3)	IMT.PA.205	DA						12	0	VP	7										
	6	Cercetare / practică (sem. 4)	IMT.PA.206	DA																			
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	IMT. PA.207	DS																			
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			3E	30	0	0	0	0	26						
				14					356	1 C	30	0					26						
				26						1 VP		26							2 VP	30			

* 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. Vasile Boboc