

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 T
Tipul programului: Masterat profesional
Titlul absolventului: Master
Durata studiilor: 2 ani
Seria 2025-2027

Aprobat,
în ședința Senatului din data de _____
Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2025-2027

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice integral și parțial asistate		Sesiuni de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă	Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2	3	1	12
II	14	14	3	3	2	3	1	

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE INTEGRAL ȘI PARȚIAL ASISTATE

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Activități integral asistate				Activități parțial asistate				Număr total de ore de activități didactice asistate		Numărul total de puncte de credit
	(Activități didactice de curs, seminar, laborator și proiect)				(Practică, cercetare, elaborarea lucrării de disertație)						
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Integral asistate	Parțial asistate	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II			
I	14	16	23	23	12	10	7	7	420	308	60
II	14	0	23	0	12	26	7	30	196	532	60
Total ore / credite	392	224	46	23	336	504	14	37	616	840	120

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de aprofundare a disciplinelor

Categoria de aprofundare a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DA – discipline de aprofundare	616	42,31%	52	43,33%
DS – discipline de sinteză	812	55,77%	66	55,00%
DC – discipline complementare	28	1,92%	2	1,67%
Nr. total de ore / credite	1456	100,00%	120	100,00%

2.3. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice integral asistate

Număr total de ore repartizate pe activități asistate integral				% față de numărul total ore activități asistate integral				Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
Predare	Aplicații			Predare	Aplicații			
C	S	L	P	C	S	L	P	
308	14	294	0	50,00%	2,27%	47,73%	0,00%	
308	308			50,00%	50,00%			
616				100,00%				1,00

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

- a) acumularea a 120 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
b) susținerea cu succes și obținerea creditelor suplimentare prevăzute pentru examenul de disertație.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Andrei BURLACU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Prof.univ.dr.ing. Andrei BURLACU

[Semnătura, ștampila]

[Semnătura, ștampila]

[Semnătura]

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 profesional
Titlul absolventului: Master
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: cu frecvență
Seria 2025-2027

Aprobat în ședința Senatului din data de
Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1				[Anul universitar 2025/2026]																								
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categori a disciplin ei	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	Modernizarea căilor ferate	IMT.IA.101	DS	1		2			83	E	5																
	2	Siguranță rutieră	IMT.IA.102	DS	2		1			108	E	6																
	3	Reglementări tehnice pentru infrastructura de transport	IMT.IA.103	DS	1		1			47	C	3																
	4	Geosintetice pentru infrastructura de transport	IMT.IA.104	DS	1		1			47	C	3																
	5	Practică profesională (sem. 1)	IMT.PA.105	DS					12	7	VP	7																
	6	Sisteme de transport și trafic urban	IMT.IA.106	DA									2		2			69	E	5								
	7	Metode moderne pentru gestionarea și administrarea rețelei rutiere	IMT.IA.107	DA									1		2			58	E	4								
	8	Tehnologii speciale pentru reabilitarea drumurilor	IMT.IA.108	DA									2		1			83	E	5								
	9	Analiza și monitorizarea costurilor în infrastructura transporturilor	IMT.IA.109	DS									1		1			47	C	3								
	10	Etica și integritate	IMT.IA.110	DC									1	1				22	C	2								
	11	Practică profesională (sem. 2)	IMT.PA.111	DS													10	35	VP	7								
DO	12	Fiabilitatea lucrărilor de artă	IMT.IA.112.A	DA									1		1			72	E	4								
		Managementul riscului în infrastructura transportului	IMT.IA.112.B	DA																								
	13	Probleme speciale de poduri	IMT.IA.113.A	DA	2		2			94	E	6																
		Tehnologii de reabilitare a podurilor	IMT.IA.113.B	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	386	3E 2C 1 VP	30	8	1	7	0	10	386	4E 2C 1VP	30				
									14								12	16							10			
									26								26											

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Aprobat în ședința Senatului din data de

Președinte Senat,

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

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: INFRASTRUCTURI MODERNE PENTRU TRANSPORTURI

Tipul programului: Masterat profesional

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria 2025-2027

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2				[Anul universitar 2026/2027]																
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 / săptăm.								Nr. ore / săptăm.								
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA				
DI	1	Reabilitarea infrastructurilor aeroportuare	IMT.IA.201	DS	1		2			83	C	5								
	2	Conceptii noi în proiectarea drumurilor - BIM	IMT.IA.202	DS	2		2			94	E	6								
	3	Impactul căii reabilitate asupra mediului	IMT.IA.203	DS	2		1			108	E	6								
	4	Practică profesională (sem.3)	IMT.PA.204	DA					12	7	VP	7								
	5	Practică de elaborare disertatie (sem. 4)	IMT.PA.205	DA													12	207	VP	15
	6	Elaborare disertație (sem. 4)	IMT. PA.206	DS													14	179	VP	15
DO	7	Probleme speciale de geotehnică și fundații pentru infrastructuri de transport	IMT.IA.207.A	DA	2		2			94	E	6								
		Tehnologii speciale pentru constructia tunelurilor	IMT.IA.207.B	DA																
	Număr de ore pe săptăm. 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	386	3E	30	0	0	0	0	26	386	2 VP	30
					14				12		1 C		0				26			
				26					1 VP		26									
				750					750					750					750	

* 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 (25 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

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Andrei BURLACU

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Andrei BURLACU

[Semnătura]