

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: Inginerie Geotehnică

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de ...

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[Anul universitar 2024/2025]

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 / săptăm.								Nr. ore / săptăm.													
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA																
DI	1	Suprastructuri	IGIA101	DA	1		1			72	E	4													
	2	Investigarea terenului și exigențe geotehnice	IGIA102	DA	2		2			94	E	6													
	3	Mecanica pământurilor	IGIA103	DA	1		1			72	C	4													
	4	Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică	IGIA104	DA	1		1			72	E	4													
	5	Infrastructura căilor de comunicații	IGIA105	DA	2		2			69	E	5													
	6	Practica de proiectare (sem I)	IGPA106	DS					12	7	Vp	7													
	7	Asigurarea stabilității pantelor	IGIA107	DA									2		1			83	E	5					
	8	Comportarea pământurilor în regim dinamic	IGIA108	DA									1		2			58	E	4					
	9	Structuri de sprijin în ingineria geotehnică	IGIA109	DA									2		2			94	E	6					
	10	etică și integritate	IGIA110	DC									1	1				22	C	2					
	11	Practica de proiectare (sem II)	IGPA111	DS												10	35	Vp	7						
DO	12	Sisteme de drenaj	IGIA112	DA									1		1			47	C	3					
		Hidraulică subterană	IGIA113	DA																					
	13	Complemente de geologie inginerescă Geotehnică mediului înconjurător	IGIA114 IGIA115	DA DA									1		1			47	C	3					
DL	14	Limba Engleză	IGIA116	DC		2				22	C	2													
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	4E		8	1	7	0	10	386	3E	30					
				14					12		386	1C	30	16					10		386	3C	30		
				26										26									386	1VP	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 (25 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

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]

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat:

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de ...

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2025/2026]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categori a discipli nei	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	Condiții speciale de amplasament și soluții de infrastructură	IGIA201	DA	2		2			69	E	5										
	2	Modelare în ingineria geotehnică	IGIA202	DA	2		2			69	E	5										
	3	Metode experimentale în ingineria geotehnică	IGIA203	DA	1		1			72	E	4										
	4	Fundații pentru construcții speciale	IGIA204	DA	1		1			97	E	5										
	5	Practica de cercetare (sem III)	IGPA205	DS					12	7	Vp	7										
	6	Practica pentru elaborarea disertatiei	IGPA206	DS												12	207	Vp	15			
	7	Elaborare disertație	IGPA207	DS												14	179	Vp	15			
DO	8	Expertizarea și reabilitarea infrastructurii construcțiilor	IGIA208	DA	1		1			72	C	4										
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				0	0	0	0	26					
					14					12	386	4E 1C 1VP	30	0					26	386	2VP	30
					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 (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]