

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

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	19	0	12	26	7	30	196	532	56
Total ore / credite	392	224	42	23	336	504	14	37	616	840	116

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	560	39,22%	63	54,31%
DS – discipline de sinteză	840	58,82%	51	43,97%
DC – discipline complementare	28	1,96%	2	1,72%
Nr. total de ore / credite	1428	100,00%	116	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%			1,00
616				100,00%				

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: INGINERIE GEOTEHNICĂ
Tipul programului: Masterat de cercetare
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	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	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 cercetare (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 cercetare (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 inginerască	IGIA114	DA									1		1			47	C	3
		Geotehnică mediului înconjurător	IGIA115	DA																
DL	14	Limba Engleză	IGIA116	DC		2				22	C	2								
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	4E	30	8	1	7	0	10	386	3E	30	
				14			12	16				10	3C							
				26				26					1VP							

* 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: INGINERIE GEOTEHNICĂ
Tipul programului: Masterat de cercetare
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 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 / 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									
		Structuri subterane	IGIA209	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	4E	30	0	0	0	0	26	386	2VP	30	
			14			12	1C	0					26								
			26			1VP	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

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

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

[Semnătura, ștampila]

[Semnătura, ștampila]

[Semnătura]