

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 2021-2023

Aprobat în ședința Senatului din data de

Președinte Senat,

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL 1
[Anul universitar 2021/2022]

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	C	S	L	P	PA								
1	Suprastructuri	IGIA101	DA	1		1				68	E	4										
2	Investigarea terenului și exigențe geotehnice	IGIA102	DA	1		1				68	C	4										
3	Elemente avansate în mecanica pământurilor	IGIA103	DA	2		2				88	E	6										
4	Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică	IGIA104	DA	1		1				68	E	4										
5	Infrastructura căilor de comunicații	IGIA105	DA	2		2				64	C	5										
6	Cercetare / practică (sem. 1)	IGPA106	DS					12		0	VP	7										
7	Asigurarea stabilității pantelor	IGIA107	DA										2		1			54	E	4		
8	Comportarea pământurilor în regim dinamic	IGIA108	DA										1		2			54	E	4		
9	Structuri de sprijin în ingineria	IGIA109	DA										2		2			88	E	6		
10	Etică și integritate	IGIA110	DC										1	1				44	C	3		
11	Cercetare / practică (sem. 2)	IGPA111	DS													10		28	VP	7		
12	Sisteme de drenaj	IGIA112	DA										1		1			44	C	3		
13	Hidraulică subterană	IGIA113	DA										1		1			44	C	3		
14	Complemente de geologie inginerească Geotehnică mediului înconjurător	IGIA114	DA										1		1			44	C	3		
DL	Limba Engleză	IGIA116	DC		2					20	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		356	3 E 2 C 1 VP	30	8	1	7	0	10	356	3 E 3 C 1 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

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

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

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

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

[Semnătura]

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 2021-2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2022/2023]

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	Condiții speciale de amplasament și soluții de infrastructură	IGIA201	DA	2		2			64	E	5										
	2	Modelare în ingineria geotehnică	IGIA202	DA	2		2			64	E	5										
	3	Metode experimentale în ingineria geotehnică	IGIA203	DA	1		1			68	E	4										
	4	Fundații pentru construcții speciale	IGIA204	DA	1		1			92	E	5										
	5	Cercetare / practică (sem.3)	IGPA205	DS					12	0	VP	7										
	6	Cercetare / practică (sem. 4)	IGPA206	DS											12	312	VP	20				
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	IGPA207	DS											14	44	VP	10				
DO	8	Expertizarea și reabilitarea infrastructurii construcțiilor	IGIA208	DA	1		1			68	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		4 E 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