

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 2020-2022



Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2020

Președinte Senat,

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1				[Anul universitar 2020/2021]												Necesari							
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorii disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea						K IA sem.1							
				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									
DI	1	Suprastructuri	IGIA101	DA	1	1				68	E	4									4		
	2	Investigarea terenului și exigențe geotehnice	IGIA102	DA	1	1				68	C	4										4	
	3	Elemente avansate în mecanica pământurilor	IGIA103	DA	2	2				88	E	6										6	
	4	Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică	IGIA104	DA	1	1				68	E	4										4	
	5	Infrastructura căilor de comunicații	IGIA105	DA	2	2				64	C	5										5	
	6	Cercetare / practică (sem. 1)	IGPA106	DS						12	0	VP	7									0	
	7	Asigurarea stabilității pantelor	IGIA107	DA										2	1			54	E	4		0	
	8	Comportarea pământurilor în regim dinamic	IGIA108	DA										1	2			54	E	4		0	
	9	Structuri de sprijin în ingineria geotehnică	IGIA109	DA										2	2			88	E	6		0	
	10	etică și integritate	IGIA110	DC										1	1			44	C	3		0	
	DO	11	Cercetare / practică (sem. 2)	IGPA111	DS												10	28	VP	7		0	
12		Sisteme de drenaj	IGIA112	DA										1	1			44	C	3		0	
13		Hidraulică subterană	IGIA113	DA																			
13		Complemente de geologie inginerească Geotehnică mediului înconjurător	IGIA114 IGIA115	DA DA										1	1			44	C	3		0	
DL	14	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	30	8	1	7	0	10	356	3 E	30			
				14						12		2 C	30	16						10			
				26							1 VP			26							1 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 CAȘCAVAL

[Semnătura, ștampila]



DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ȘOPEȘCU

[Semnătura, ștampila]

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

[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 2020-2022

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	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				12	312	VP	20	
	6	Cercetare / practică (sem. 4)	IGPA206	DS											14	44	VP	10	
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	IGPA207	DS															
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 semestrul și număr total de ore de activități neasistate					7	0	7	0	12		4 E		0	0	0	0	26		
					14		12			356	1 C	30	0		26		356	2 VP	30
					26						1 VP		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 reanșe.

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

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

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicoleta ISOPESCU

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

