

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

ANUL 1				[Anul universitar 2023/2024]																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorია 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 geotehnică	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
13	Complemente de geologie inginerească	IGIA114	DA										1		1			44	C	3
13	Geotehnică mediului înconjurător	IGIA115	DA															44	C	3
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		8	1	7	0	10	356	3 E	
								12		2 C	30					10		3 C	30	
								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

**DECAN,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU

[Semnătura, ștampila]

[Semnătura, ștampila]

[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 2023-2025

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2				[Anul universitar 2024/2025]																	
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorია 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	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			30	0			26	356	2 VP	30	
				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