

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea: **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**
 Domeniul de studii universitare de masterat : **INGINERIE CIVILĂ
 ȘI INSTALAȚII**

Avizat
 în Ședința Senatului din
 15.09.2017

Programul de studii universitare de masterat:

INGINERIE GEOTEHNICĂ

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: CU FRECVENTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I (2017/2018)

Nr. crt.	Tip disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
					Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin ală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin ală	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
1	DI/DA	Matematici speciale	MS		1	1			2	C	3							
2	DI/DA	Structuri	I	S1	1		1		2	E	3							
			II	S2	1		1		2	E	3							
3	DI/DA	Investigarea terenului și exigențe geotehnice	ITEG		2		1		5	E	6							
4	DI/DA	Probleme actuale în mecanica pământurilor	PMP		2		2		5	E	6							
5	DI/DS	Managementul comunicării	MC		1				1	C	2							
6	DI/DA	Comportarea pământurilor în regim dinamic și fundații de mașini	CPRD		2		2		5	E	7							
7	DI/DS	Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică	GGIG									2		1		4	E	5
8	DI/DA	Fizica mediilor poroase	FMP									1		1		3	E	4
9	DI/DA	Structuri de sprijin în ingineria geotehnică	SSIG									2		2		4	E	6
10	DI/DS	Managementul proiectelor	MP									1		1		2	C	3
11	DI/DS	Metode experimentale în ingineria geotehnică	MEIG									2		1		4	E	5
12	DO/DS	Complemente de geologie inginerească	CGI									1		1		3	C	4
		Geotehnica mediului înconjurător	GMI															
13	DO/DS	Hidraulică subterană	HS									1		1		2	C	3
		Sisteme de drenaj	SD															
14	DL/DA	Limba engleză	LE			2				C	2							
15	DL/DA	Monitorizarea lucrărilor de inginerie geotehnică	MLIG									1		1			C	2
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10	1	7		22	5E	30	10		8		22	4E	30
					18					2C	30	18					3C	30

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea: **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**
 Domeniul de studii universitare de masterat: **INGINERIE CIVILĂ
 ȘI INSTALAȚII**

Avizat
 în Ședința Senatului din
 15.09.2017

Programul de studii universitare de masterat:

INGINERIE GEOTEHNICĂ

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: CU FRECVENTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II (2018/2019)

Nr. crt.	Tip disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
					Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin ală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin ală	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P/ CE	SI		
1	DI/DA	Condiții speciale de amplasament și soluții de infrastructură	CSASI		2		1		5	E	6							
2	DI/DA	Probleme speciale de conlucrare teren-structură	CTS		1		1		2	C	3							
3	DI/DA	Asigurarea stabilității pantelor	ASP		2		1		4	E	5							
4	DI/DA	Fundații pentru construcții speciale	FCS		1		1		3	E	4							
5	DO/DA	Terenuri dificile de fundare	TDF															
		Identificarea și caracterizarea pământurilor cu comportament special	ICPCS		2		1		4	E	5							
6	DO/DA	Expertizarea și reabilitarea infrastructurii construcțiilor	ERIC		1		1		2	C	3							
		Tehnologii în reabilitarea infrastructurilor	TRI															
7	DO/DS	Probleme moderne de cercetare și proiectare asistată de calculator	PMC		1		2		2	C	4							
		Modelare în ingineria geotehnică	MIG															
8	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS											20		C	15	
9	DI/DS	Elaborare lucrare de disertație	ELD											8		C	15	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10		8		22	4E 3C	30					2C	30	
					18								28					

10	Susținere lucrare disertație	10K
----	------------------------------	-----

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN