

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**
 Domeniul: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**
 Programul de studii universitare de master:
INGINERIE GEOTEHNICĂ
 Titlul absolventului: MASTER
 Durata studiilor: 4 semestre
 Forma de învățământ: CU FRECVENTA

Avizat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I (2018/2019)

Nr. crt.	Tip discipli- nă	Denumirea disciplinei	Codul discipli- nei	Con- dițio- nări	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 și statistică matematică		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		1	C	2							
6	DI/DA	Comportarea pământurilor în regim dinamic		CPRD									2		2		5	E 6	
7	DI/DS	Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică		GGIG									2		1		4	E 5	
8	DI/DA	Infrastructură rutieră		IR									1		1		3	C 4	
9	DI/DA	Structuri de sprijin în ingineria geotehnică		SSIG		2		2		4	E	7							
10	DI/DS	Managementul proiectelor		MP									1		1		2	C 2	
11	DI/DS	Metode experimentale în ingineria geotehnică		MEIG									2		1		4	E 5	
12	DI/DC	Etică și integritate		EI									1	1			2	C 2	
13	DO/DS	Complemente de geologie inginerească		CGI									1		1		3	C 4	
		Geotehnica mediului înconjurător		GMI															
14	DO/DS	Sisteme de drenaj		SD									1		2		2	C 2	
		Hidraulică subterană		HS															
15	DL/DA	Limba engleză		LE			2				C	2							
16	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	8		22	5E	30	10		8		22	4E	30
						19					2C		18					3C	

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Vasilică Ciocan

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**
 Domeniul: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**
 Programul de studii universitare de master:
INGINERIE GEOTEHNICĂ
 Titlul absolventului: MASTER
 Durata studiilor: 4 semestre
 Forma de învățământ: CU FRECVENTA

Avizat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II (2019/2020)

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		2		1		4	E	5							
		Identificarea și caracterizarea pământurilor cu comportament special	ICPCS															
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 și practică 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			

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Vasiliță Ciocan