

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Facultatea: **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**

Domeniul: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**

Programul de studii universitare de masterat:

INGINERIA CLĂDIRILOR

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ : CU FRECVENȚĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I (2016/2017)

Nr. crt	Tip disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
					Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
1	DI/DA	Matematici speciale	MS		1	1			3	E	4							
2	DI/DS	Fizica clădirilor	FC		1				3	E	3							
3	DI/DA	Structuri pentru clădiri din zidărie	SCZ		2		1		4	E	6							
4	DI/DA	Construcții moderne din lemn	CML		2			2	4	E	6							
5	DI/DA	Structuri din beton armat pentru clădiri cu destinație specială	SBACDS		1			2	3	C	5							
6	DI/DS	Managementul comunicării	MC		1				2	C	2							
7	DI/DS	Construcții din materiale compozite	CMC									2		1		3	E	4
8	DI/DA	Structuri din profile de oțel formate la rece	SPOFR									2		2		3	E	5
9	DI/DS	Expertizarea și reabilitarea termofizică a clădirilor	ERTC									2				3	E	5
10	DI/DS	Soluții moderne de închidere și finisaje pentru clădiri	SMIFC									2				3	C	4
11	DI/DS	Probleme speciale de inginerie seismică a clădirilor	PSISC									2		1		3	E	5
12	DI/DS	Optimizări în construcții	OC									2				3	C	3
13	DI/DA	Tehnologii pentru lucrări de zidărie, lemn, compozite și oțel	TLZLCO									1		2		3	C	4
14	DO/DS	Programare avansată pentru proiectare și cercetare în construcții	PAPCC		2		1		4	C	4							
		Analiza structurală a clădirilor	ASC															
15	DL/DS	Creația tehnică în construcții	CTC									2					C	2
16	DL/DA	Limba engleză	LE			2				C	2		2				C	2
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10	1	2	4	23	4E	30	13		6		21	4E	30
					17						19							

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: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**
 Programul de studii universitare de masterat:
INGINERIA CLĂDIRILOR
 Titlul absolventului: MASTER
 Durata studiilor: 4 semestre
 Forma de învățământ : CU FRECVENȚĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II (2017/2018)

Nr. crt.	Tip disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
					Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P/ CE	SI		
1	DI/DS	Auditarea energetică a clădirilor	AEC		2			2	4	E	6							
2	DI/DA	Structuri compuse oțel-beton	SCOB		2		2		4	E	6							
3	DI/DA	Construcții speciale în mediu rural	CSMR		2		1		4	E	4							
4	DI/DA	Ingineria securității la incendiu a clădirilor	ISIC		1		1		3	C	4							
5	DI/DA	Fundații speciale pentru clădiri	FSC		1		2		4	E	5							
6	DI/DA	Managementul proiectelor	MP		1		1		3	C	5							
7	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS											20		C	15	
8	DI/DS	Elaborare lucrare de disertație	ELD											8		C	15	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					9		7	2	22	4E 2C	30			28		2C	30	
					18					28				2C		30		

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

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN