

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

Avizat  
 în Ședința Senatului din

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL I (2014-2015)

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 si statistica matematica	MSSM		1	1			3	E	4							
2	DI/DA	Complemente de teoria elasticitatii si plasticitatii	CTEP		2		2		4	E	6							
3	DI/DS	Structuri din otel pentru cladiri inalte	SOCI		1			1	3	E	4							
4	DI/DA	Probleme avansate de dinamica si inginerie seismica 1	PADIS		2		1		5	E	6							
5	DI/DA	Structuri din materiale compozite	SMC		2		1		3	C	4							
6	DI/DS	Managamentul comunicării	MC		1				1	C	2							
7	DI/DA	Analiza postelastica a structurilor de constructii	APSC									2		2		4	E	6
8	DI/DA	Calculul placilor	CPPME									2		1		4	E	5
9	DI/DS	Ingineria securității la incendiu a structurilor	ISIS									1		1		3	C	4
10	DI/DA	Structuri moderne din lemn	SML									1			1	3	C	4
11	DI/DA	Probleme avansate de dinamica si inginerie seismica 2	PADIS									2		1		4	E	6
12	DI/DA	Probleme speciale de fundatii	PSF									2			2	4	E	5
13	DO/DS	Programare avansata pentru proiectare si cercetare in constructii	PAPCC		1		2		3	C	4							
		Analiză structurală cu element finit	ASEF															
14	DL/DA	Limba engleză	LG			2				C	2		2				C	2
15	DL/DS	Metodologii moderne pentru conceperea și redactarea lucrărilor științifice	MCRLS		2		2			C	5							
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10	1	6	1	22	4E	30	10		5	3	22	4E	30
					18						18							

**RECTOR,**

*Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma*

**DECAN,**

*Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU*

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

Avizat  
 în Ședința Senatului din

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II (2015-2016)

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	Expertizarea și reabilitarea structurală a construcțiilor	ERSC		2		2		4	E	6							
2	DI/DS	Statistică inginerescă	SI		1		1		2	C	3							
3	DI/DA	Structuri din beton armat pentru clădiri înalte	SBACI		2			1	4	E	5							
4	DI/DS	Structuri pentru clădiri cu destinație specială	CSBA		2			1	3	E	4							
5	DI/DA	Elemente compuse oțel și beton	ECOB		1		1		3	E	4							
6	DI/DS	Managementul proiectelor	MP		1			1	3	C	4							
7	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS											20		C	15	
8	DI/DS	Elaborare lucrare de disertație	ELD											8		C	15	
9	DO/DS	Structuri hibride cu performanțe superioare (din compozite și materiale tradiționale)	SHPS		1		1		3	C	4							
		Analiză structurală cu element finit	ASEF															
10	DL/DS	Optimizări în construcții	OC		2					C	3							
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10		5	3	22	4E 3C	30			28		2C	30	

**RECTOR,**

*Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma*

[Semnătura, ștampila]

**DECAN,**

*Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU*

[Semnătura, ștampila]