

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

Avizat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I (2014-2015)

Nr. crt.	Tip disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiții nări	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 elasticității si plasticității	CTEP		2		2		4	E	6							
3	DI/DS	Expertizarea și reabilitarea structurală a construcțiilor	ERSC		2		2		3	E	5							
4	DI/DS	Structuri din materiale compozite	SMC		2		1		3	C	4							
5	DI/DA	Probleme avansate în dinamica construcțiilor	PADC		2		1		4	E	5							
6	DI/DS	Expertizarea și reabilitarea termofizică a clădirilor	ERT		1				2	C	3							
7	DI/DA	Programare avansată pentru proiectare și cercetare in construcții	PAPCC				2		2	C	3							
8	DI/DA	Analiza postelastica a structurilor de constructii	APSC									2		2		5	E	6
9	DI/DA	Probleme speciale de inginerie seismică	PSIS									2		2		4	E	6
10	DI/DA	Teoria structurilor pe medii deformabile	TSMD									1		1		3	E	4
11	DI/DS	Managementul proiectelor	MP									1		1		3	C	4
12	DI/DS	Statistică inginerească	SI									1		1		3	C	4
13	DI/DS	Managamentul comunicării	MC									1				1	C	2
14	DO/DS	Analiză structurală cu element finit	ASEF									2		1		3	E	4
		Metode avansate în calculul structurilor	MACS															
15	DL/DA	Limba engleză	LE			2				C	2		2				C	2
16	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	8		21	4E 3C	30	10		8		22	4E 3C	30
					19					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: **REABILITAREA ȘI
 CREȘTEREA SIGURANȚEI CONSTRUCȚIILOR**
 Titlul absolventului: MASTER
 Durata studiilor: 4 semestre
 Forma de învățământ : CU FRECVENȚĂ

Avizat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II (2015-2016)

Nr. crt.	Tip discipli- nă	Denumirea disciplinei	Codul discipli- nei	Con- dițio- nări	Semestrul 1							Semestrul 2						
					Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fina lă	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev fin ală	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P/ CE	SI		
1	DI/DS	Ingineria securității la incendiu a structurilor	ISIS		1		1		3	C	4							
2	DI/DS	Reabilitarea monumentelor istorice	RMI		2			1	5	E	6							
3	DI/DA	Tehnologii pentru lucrări de reabilitare a construcțiilor	TLRC		1			2	3	C	4							
4	DI/DA	Probleme speciale de fundații	PSF		2		2		4	E	6							
5	DI/DS	Analiză structurală cu element finit	ASEF		2		1		3	C	4							
6	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS												20		C	15
7	DI/DS	Elaborare lucrare de disertație	ELD												8		C	15
8	DO/DS	Structuri hibride cu performanțe superioare	SHPS		2		1		4	E	6							
		Structuri metalice speciale	SMS															
		Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				10 18		5	3	22	3E 3C	30				28		2C 30

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU