

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

Avizat
 în Ședința Senatului din
 29.09.2015

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I (2015-2016)

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	MS		1	1			3	E	4								
2	DI/DA	Complemente de teoria elasticității și 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/DS	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 în construcții	PAPCC				2		2	C	3								
8	DI/DA	Analiza postelastice a structurilor de construcții	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 inginerescă	SI									1		1		3	C 4		
13	DI/DS	Managementul comunicării	MC									1				1	C 2		
14	DO/DS	Analiză structurală cu element finit I	ASEF I									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: **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**
 Domeniul: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**
 Programul de studii universitare de masterat: **REABILITAREA ȘI CREȘTEREA
 SIGURANȚEI CONSTRUCȚIILOR**
 Titlul absolventului: MASTER
 Durata studiilor: 4 semestre
 Forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ

Avizat
 în Ședința Senatului din
 29.09.2015

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II (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/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 II	ASEF II		2		1		3	C	5							
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	5							
		Structuri metalice speciale	SMS															
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10		5	3	22	3E 3C	30				28		2C	30
					18					28								

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

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU