

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. fin ală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fina lă	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
1.	DI/DA	Informatica si tehnologii informatice pentru Ingineria Civila (IT for Civil Engineering)	IITIC		1	2		3	C	4								
2.	DI/DA	Proiectare structurală (Steel Structures)	SD(SS)		1		1	3	E	4								
3.	DI/DA	Geotehnica & Fundatii (Advanced Geotechnical Engineering & Foundations Design)	AGEFD		2	1		3	E	4								
4.	DI/DA	Matematici avansate pt. Inginerie civilă (Advanced Engineering Mathematics for CE)	AEMCE		1	1		3	E	4								
5.	DI/DA	Analiza avansată în Dinamica structurilor. (Advanced Structural Dynamics)	ASD		2	1		4	E	5								
6.	DI/DS	Analiza structurala avansata cu EF (Advanced FE Analysis).	AFEA		2	1		3	C	5	1		2	3	E	4		
7.	DI/DS	Analiza structurala avansată. Advanced Structural Analysis (Stability and 2nd Order Analysis sem I; ASA of Existing Structures, sem II)	ASA I/II		1	1		3	C	4	2	1		3	E	4		
8.	DI/DA	Proiectare structurală (Masonry Building Structures)	SD-(MBS)								1		1	3	E	4		
9.	DI/DA	Elasticitate si plasticitate. (Elasticity and Plasticity)	EP								1	1		3	E	4		
10.	DI/DS	Structuri pentru construcții speciale (Special Structures)	SCS								1	1		3	E	4		
11.	DI/DA	Inginerie seismică avansată (Advanced Earthquake Engineering)	AEE								2	1		3	E	4		
12.	DI/DS	Management efectiv de Proiect, (Effective Project Management)	EPM 1								1	1		2	C	3		
13.	DO/DS	Monitorizarea structurilor pe ciclu de viață (Structural Health Monitoring of existing constructions) semII	SHM															
		Structuri metalice pentru clădiri multietajate (Steel Structures for Multistorey Buildings)	SSMB									1	1		1	C	3	
14.	DL/DS	Solutii avansate de TI (Advanced IT Solutions) sem I	AITS		1	1			C	2								
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10	7	1	22	4E 3C	30	10	6	3	21	6E 2C	30		

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**
 Specializarea: **INGINERIE STRUCTURALĂ (în limba engleză)**
STRUCTURAL ENGINEERING
 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 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/DA	Structuri speciale pt. transporturi, (Special Transportation Structures)	STS		2		1		1	E	3							
2.	DI/DA	Analize avansate cu EF. (Advanced FE Analysis)	AFEA III	AFEA Anul I	1			2	4	E	5							
3.	DI/DS	Structuri compozite. (Composite structures)	CS	SD Anul I	2		2		4	E	5							
4.	DI/DS	Cultura organizationala & Leadership (Organisational Culture&Leadership)	OCL		1	1			3	E	4							
5.	DI/DS	Management efektiv de Proiect, (Effective Project Management)	EPM II	EPM Anul I	1	1			3	C	4							
6.	DI/DS	Comunicare in Afaceri.(Business Communication)	BC		1				3	C	4							
7.	DI/DA	Etica in Inginerie. (Engineering Ethics)	EE		1	1			2	C	3							
8.	DI/DA	Activitate de cercetare (Research activity)	ACS											20		C	15	
9.	DI/DS	Elaborare lucrare disertație (Master Thesys preparation & Defense)	ED											8		C	15	
10	DO/DS	Structuri speciale de Echipamente și Instalații. (Special Structures for Equipment & Installations)	SSEI	SD Anul I	1		1		1	C	2							
		Managementul riscului. (Risk Management)	RM	AEE Anul I														
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10	3	4	2	21	4E 4C	30				28		2C 30	

RECTOR,

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Ion GIURMA

Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU