

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**
 Domeniul: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**
 Programul de studii universitare de master:
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII
 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	CE			C	S	L	P	CE		
1	DI/DA	Matematici speciale si statistica matematica	MSSM		2	2					E	4						
2	DI/DA	Elemente de termotehnica avansată pentru studiul fenomenelor din instalații	ETASFI		2		1				E	4						
3	DI/DA	Elemente de hidraulică avansată pentru studiul fenomenelor din instalații	EHASFI		2		1				E	4						
4	DI/DA	Elemente de electrotehnică avansată pentru studiul fenomenelor din instalații	EEASFI		2		1				E	4						
5	DI/DS	Instalații și echipamente pentru protecția mediului și valorificarea energiilor neconvenționale	IEPMVEN		2		1				C	4						
6	DI/DS	Conceperea și proiectarea asistată de calculator a sistemelor funcționale din clădiri	CPACSF					2			C	3						
7	DI/DA	Instalații de încălzire pentru clădiri cu funcțiuni speciale	IICFS										2		2		E	5
8	DI/DA	Instalații sanitare pentru clădiri cu funcțiuni speciale	ISCFS										2		2		E	5
9	DI/DA	Instalații electrice pentru clădiri cu funcțiuni speciale	IECF										2		2		E	5
10	DI/DA	Instalații de climatizare a spațiilor și condiționare a aerului pentru clădiri cu funcțiuni speciale	ICCCFS										2		2		E	5
11	DI/DS	Strategii energetice	SE										2				C	3
12	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS					10			C	7			10		C	7
13	DL/DS	Metodologii moderne pentru conceperea și redactarea lucrărilor științifice	MMCRLS				2				C	2						
14	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	2	4	2	10		4E	30	10		8	10	4E	30
						18			10		3C		18			10	2C	

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Ion GIURMA

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU

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	CE			C	S	L	P	CE		
1	DI/DA	Siguranța în funcționarea și gestiunea sistemelor de instalații	SFGSI		2	1					E	4						
2	DI/DA	Conceperea și proiectarea asistată pe calculator a sistemelor funcționale în clădiri II	CPACSF C II						2		C	3						
3	DI/DS	Măsurarea parametrilor și interpretarea rezultatelor în instalații	MPIRI		2		1				E	4						
4	DI/DS	Analiza valorii și creativitate tehnică	AVCT		1						C	3						
5	DI/DS	Managementul proiectelor	MP		1			2			E	3						
6	DI/DA	Performanța energetică și auditul energetic al sistemelor de instalații	PEAESI		2			1			E	4						
7	DI/DA	Materiale și elemente compozite pentru instalații	MECI		2		1				C	4						
8	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS						10		C	5						
9	DI/DA	Activitate de cercetare științifică	ACS													20	C	15
10	DI/DS	Elaborare lucrare de disertație	ELD													8	C	15
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10	1	2	5	10		4E 4C	30				28 28	2C	30

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Ion GIURMA

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Mihai BUDESCU