

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
 Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII
 Programul de studii de masterat: INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Seria 2020-2022



Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2020
 Președinte Senat,
 Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

[Handwritten signature]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[Anul universitar 2020/2021]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categor ia discipli nei	Semestrul I					Semestrul al II-lea												
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K		
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
1	Matematici speciale	IC.IA.101	DA	1	1				44	E	3										
2	Elemente de termotehnica avansata pentru studiul fenomenelor din instalatii	IC.IA.102	DA	1		1			68	E	4										
3	Elemente de hidraulica avansata pentru studiul fenomenelor din instalatii	IC.IA.103	DA	1		1			68	E	4										
4	Elemente de electrotehnica avansata pentru studiul fenomenelor din instalatii	IC.IA.104	DA	1		1			68	E	4										
5	Instalatii si echipamente pentru protectia mediului si valorificarea energiilor neconventionale	IC.IA.105	DS	2		1			54	C	4										
6	Tehnologii speciale de reabilitare si modernizare a retelelor edilitare	IC.IA.106	DS	2		1			54	C	4										
DI 7	Cercetare / practică (sem. 1)	IC.IA.107	DS					12	0	VP	7										
8	Conceperea si proiectarea asistata de calculator a sistemelor functionale din cladiri 1	IC.IA.108	DS											2			68	C	4		
9	Instalatii de incalzire pentru cladiri cu functiuni speciale	IC.IA.109	DS									2		1			54	E	4		
10	Instalatii de climatizare a spatiilor si conditionare a aerului pentru cladiri cu functiuni speciale	IC.IA.110	DS									2		1			54	E	4		
11	Instalatii sanitare pentru cladiri cu functiuni speciale	IC.IA.111	DS									2		1			54	E	4		
12	Instalatii electrice pentru cladiri cu functiuni speciale	IC.IA.112	DS									2		1			54	E	4		
13	Etica si integritate	IC.IA.113	DC									1	1				44	C	3		
14	Cercetare / practică (sem. 2)	IC.IA.114	DS												10		28	VP	7		
DL 16	Limba engleza	IC.IA.115			2				20	C	2		2				20	C	2		
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				8	1	5	0	12		4E		9	1	0	6	10		4E			
				14					12	356	2C	30	16					10	356	2C	30
				26						1VP		26						1VP			

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CASCĂVAL



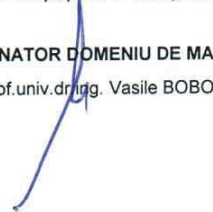
DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU



COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI



Aprobat în sesiunea Senatului din data de 29.09.2020

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
 Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII
 Programul de studii de masterat: INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Seria 2020-2022

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2021/2022]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorii disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea***												
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K		
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1	Conceperea și proiectarea asistată de calculator a sistemelor funcționale din clădiri	IC.IA.201	DS				2		68	C	4									
	2	Măsurarea parametrilor și interpretarea rezultatelor în instalații	IC.IA.202	DS	1		1			68	E	4									
	3	Analiza valorii și ingineria inovării	IC.IA.203	DS	1			1		68	E	4									
	4	Managementul proiectelor	IC.IA.204	DS	1			2		54	E	4									
	5	Siguranța în funcționarea și gestiunea sistemelor de instalații	IC.IA.205	DS	1	1				44	C	3									
	6	Performanța energetică și auditul energetic al sistemelor de instalații	IC.IA.206	DS	1			2		54	E	4									
	7	Cercetare / practică (sem.3)	IC.IA.207	DS					12	0	VP	7									
	8	Cercetare / practică (sem. 4)	IC.IA.208	DS													12	192	VP	15	
	9	Elaborare disertație (sem. 4)	IC.IA.209	DS													14	164	VP	15	
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestrul și număr total de ore de activități neasistate				5	1	1	7	12		4E		0	0	0	0	26					
				14					12	356	2C	30	0					26	356	2 VP	30
				26							1VP		26								

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

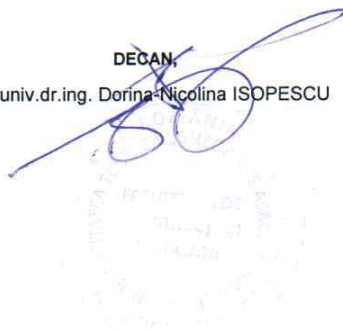
RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CASCĂVAL



DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU



COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC

