

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**ANUL 1**

**[Anul universitar 2019/2020]**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	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								
7	Cercetare / practică (sem. 1)	IC.IA.107	DS						12	0	C	7								
8	Conceperea si proiectarea asistata de calculator a sistemelor functionale din cladiri	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	C	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		356	4E	30	9	1	0	6	10	356	4E	30
				14				12			16				10					
				26							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 reanțe.

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

**DECAN,**  
 Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**  
 Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2020/2021]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria 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			
1	Conceperea și proiectarea asistată de calculator a sistemelor funcționale din clădiri II	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	C	7								
8	Cercetare / practică (sem. 4)	IC.IA.208	DS											12	192	C	15		
9	Elaborare disertație (sem. 4)	IC.IA.209	DS											14	164	C	15		
				5	1	1	7	12				0	0	0	0	26			
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				14		12		356	4E 3C VP	30	0		26		356	E 2C VP	30		
				26								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 CAȘCAVAL

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing, Vasile BOBOC