

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 1**

**[Anul universitar 2023/2024]**

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	<a href="#">Matematici speciale</a>	IC.IA.101	DA	1	1				44	E	3									
2	<a href="#">Elemente de termotehnica avansata pentru studiul fenomenelor din instalatii</a>	IC.IA.102	DA	1		1			68	E	4									
3	<a href="#">Elemente de hidraulica avansata pentru studiul fenomenelor din instalatii</a>	IC.IA.103	DA	1		1			68	E	4									
4	<a href="#">Elemente de electrotehnica avansata pentru studiul fenomenelor din instalatii</a>	IC.IA.104	DA	1		1			68	E	4									
5	<a href="#">Instalatii si echipamente pentru protectia mediului si valorificarea energiilor neconventionale</a>	IC.IA.105	DS	2		1			54	C	4									
6	<a href="#">Tehnologii speciale de reabilitare si modernizare a retelelor edilitare</a>	IC.IA.106	DS	2		1			54	C	4									
DI 7	<a href="#">Cercetare / practică (sem. 1)</a>	IC.IA.107	DS					12	0	VP	7									
8	<a href="#">Conceperea si proiectarea asistata de calculator a sistemelor functionale din cladiri 1</a>	IC.IA.108	DS											2			68	C	4	
9	<a href="#">Instalatii de incalzire pentru cladiri cu functiuni speciale</a>	IC.IA.109	DS									2			1		54	E	4	
10	<a href="#">Instalatii de climatizare a spatiilor si conditionare a aerului pentru cladiri cu functiuni speciale</a>	IC.IA.110	DS									2			1		54	E	4	
11	<a href="#">Instalatii sanitare pentru cladiri cu functiuni speciale</a>	IC.IA.111	DS									2			1		54	E	4	
12	<a href="#">Instalatii electrice pentru cladiri cu functiuni speciale</a>	IC.IA.112	DS									2			1		54	E	4	
13	<a href="#">Etica si integritate</a>	IC.IA.113	DC									1	1				44	C	3	
14	<a href="#">Cercetare / practică (sem. 2)</a>	IC.IA.114	DS													10	28	VP	7	
DL 16	<a href="#">Limba engleza</a>	<a href="#">IC.IA.115</a>			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		2C		16				10		2C		
				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 CAȘCAVAL

**DECAN,**

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

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**

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

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 2023-2025

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

## ANUL 2

[Anul universitar 2024/2025]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categor ia discipli nei	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	<a href="#">Conceperea și proiectarea asistată de calculator a sistemelor funcționale din clădiri 2</a>	IC.IA.201	DS				2		68	C	4								
	2	<a href="#">Măsurarea parametrilor și interpretarea rezultatelor în instalații</a>	IC.IA.202	DS	1		1			68	E	4								
	3	<a href="#">Analiza valorii și ingineria inovării</a>	IC.IA.203	DS	1			1		68	E	4								
	4	<a href="#">Managementul proiectelor</a>	IC.IA.204	DS	1			2		54	E	4								
	5	<a href="#">Siguranța în funcționarea și gestiunea sistemelor de instalații</a>	IC.IA.205	DS	1	1				44	C	3								
	6	<a href="#">Performanța energetică și auditul energetic al sistemelor de instalații</a>	IC.IA.206	DS	1			2		54	E	4								
	7	<a href="#">Cercetare / practică (sem.3)</a>	IC.IA.207	DS					12	0	VP	7								
	8	<a href="#">Cercetare / practică (sem. 4)</a>	IC.IA.208	DS											12	192	VP	15		
	9	<a href="#">Elaborare disertație (sem. 4)</a>	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 semestru și număr total de ore de activități neasistate				5	1	1	7	12		356	4E 2C 1VP	30	0	0	0	0	26	356	2 VP	30
				14					12					0	26					
				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 CAȘCAVALDECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCUCOORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,  
Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU