

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: INGINERIA CLĂDIRILOR

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria 2023-2025

Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2023

Președinte Senat,

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 1**

**[Anul universitar 2023/2024]**

Nr. crt.	Denumire disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2													
				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>	ICL.IA.101	DA	1	1					68	E	4												
2	<a href="#">Fizica clădirilor</a>	ICL.IA.102	DS	1		1				68	E	4												
3	<a href="#">Structuri pentru clădiri din zidărie</a>	ICL.IA.103	DA	1		1				68	E	4												
4	<a href="#">Construcții moderne din lemn și oțel</a>	ICL.IA.104	DA	2			2			40	E	4												
5	<a href="#">Structuri din beton armat pentru clădiri cu destinație specială</a>	ICL.IA.105	DA	1			1			68	C	4												
6	<a href="#">Principiile dezvoltării sustenabile în construcții</a>	ICL.IA.106	DS	1			1			44	C	3												
7	<a href="#">Cercetare / practică (sem. 1)</a>	ICL.PA.107	DS					12		0	VP	7												
8	<a href="#">Construcții din materiale compozite</a>	ICL.IA.108	DA										2		2			88	E	6				
9	<a href="#">Expertizarea și modernizarea termofizică a clădirilor</a>	ICL.IA.109	DS										1		2			78	E	5				
10	<a href="#">Soluții moderne de închidere și finisaje pentru clădiri</a>	ICL.IA.110	DS										2					68	C	4				
11	<a href="#">Optimizări în construcții</a>	ICL.IA.111	DS										1		2			78	E	5				
12	<a href="#">Etică și integritate academică</a>	ICL.IA.112	DC										1	1				44	C	3				
13	<a href="#">Cercetare / practică (sem. 2)</a>	ICL.PA.113	DS													12		0	VP	7				
DL 14	Limba engleză	ICL.PA.114	DC		2					20	VP	2								VP				
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				7	1	2	4	12		4	E		7	1	6	0	12		3	E				
				14					12		2	C		30	14					12		2	C	30
				26							1	VP			26						1	VP		

\* 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

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: INGINERIA CLĂDIRILOR

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria 2023-2025

Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2023

Președinte Senat,

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 2**

**[Anul universitar 2024/2025]**

Nr. crt.	Denumire disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2									
				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							
DI	1	Clădiri sustenabile: 1. Eficiența energetică. 2. Pr	ICL.IA.201	DA	2			2		40	E	4								
	2	Clădiri cu structuri hibride	ICL.IA.202	DS	1		1			68	E	4								
	3	Clădiri cu funcțiuni speciale în mediu rural	ICL.IA.203	DA	1		1			68	E	4								
	4	Tehnologii speciale pentru clădiri sustenabile	ICL.IA.204	DA	1		1			68	C	4								
	5	Fundații speciale pentru clădiri	ICL.IA.205	DA	1		1			68	E	4								
	6	Cercetare / practică (sem. 3)	ICL.PA.206	DS					12	0	VP	7								
	7	Cercetare / practică (sem. 4)	ICL.PA.207	DS											12	192	VP	15		
	8	Elaborare disertație (sem. 4)	ICL.PA.208	DA											14	164	VP	15		
DO	9	Probleme speciale de inginerie seismică a clădirilor	ICL.IA.209	DS	1		1			44	C	3								
		Analiza structurală a clădirilor	ICL.IA.209	DS																
DL	10	Managementul proiectelor	ICL.IA.210	DS		2				20	VP	2						VP		
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					7	0	5	2	12	356	4 E 2 C 1 VP	30	0	0	0	0	26	356	2 VP	30

\* 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