

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
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[Anul universitar 2020/2022]

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	ICL.IA.101	DA	1	1				68	E	4										
2	Fizica clădirilor	ICL.IA.102	DS	1		1			68	E	4										
3	Structuri pentru clădiri din zidărie	ICL.IA.103	DA	1		1			68	E	4										
4	Construcții moderne din lemn și oțel	ICL.IA.104	DA	2			2		40	E	4										
5	Structuri din beton armat pentru clădiri cu destinație specială	ICL.IA.105	DA	1			1		68	C	4										
6	Principiile dezvoltării sustenabile în construcții	ICL.IA.106	DS	1			1		44	C	3										
7	Cercetare / practică (sem. 1)	ICL.PA.107	DS					12	0	VP	7										
8	Construcții din materiale compozite	ICL.IA.108	DA									2		2				88	E	6	
9	Expertizarea și modernizarea termofizică a clădirilor	ICL.IA.109	DS									1		2				78	E	5	
10	Soluții moderne de închidere și finisaje pentru clădiri	ICL.IA.110	DS									2						68	C	4	
11	Optimizări în construcții	ICL.IA.111	DS									1		2				78	C	5	
12	Etică și integritate	ICL.IA.112	DC									1	1					44	C	3	
13	Cercetare / practică (sem. 2)	ICL.PA.113	DS													12		0	VP	7	
DL	Limba engleză	ICL.IA.114	DC		2				20	VP	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				7	1	2	4	12		4 E		7	1	6	0	12		356	E		
				14					12	356	2 C	30	14					12	356	C	30
				26							1 VP		26							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.Vasile BOBOC

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2021/2022]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea***													
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*										
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.										
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K										
DI	1	Cladiri sustenabile: 1. Eficienta energetica. 2. Proiectare și executie.	ICL.IA.201	DS	2				2		40	E	4									
	2	Cladiri cu structuri hibride	ICL.IA.202	DA	1		1				68	E	4									
	3	Cladiri cu funcțiuni speciale în mediu	ICL.IA.203	DA	1		1				68	E	4									
	4	Tehnologii speciale pentru cladiri 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 disertatie (sem. 4)	ICL.PA.208	DS											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	DC	1						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					7	0	5	2	12		356	4 E 1 C 1 VP	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 CAȘCAVAL

DECAN,

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

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing.Vasile BOBOC