

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
 Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII
 Programul de studii de masterat: Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor
 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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[Anul universitar 2020/2021]

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	Diagnosticarea construcțiilor	RCSC.IA.101	DS	1					82	C	4													
2	Probleme speciale de inginerie seismică	RCSC.IA.102	DA	2	2				64	E	5													
3	Analiza postelastice a structurilor de construcții	RCSC.IA.103	DA	2	2				64	E	5													
4	Patologie și procese de reabilitare ale clădirilor	RCSC.IA.104	DS	2					68	E	4													
5	Complemente de teoria elasticității și plasticității	RCSC.IA.105	DS	1	2				78	E	5													
6	Activitate de cercetare (sem 1)	RCSC.PA.106	DS					12	0	Vp	7													
7	Programare avansată pentru proiectare și cercetare în construcții	RCSC.IA.107	DA										1								58	C	3	
8	Expertizarea și proiectarea consolidării construcțiilor	RCSC.IA.108	DS									2	2								64	E	5	
9	Monitorizarea construcțiilor	RCSC.IA.109	DS									1									58	E	3	
10	Conceperea construcțiilor în sistem BIM	RCSC.IA.110	DA									2	2								64	E	5	
11	Analiza structurilor cu element finit	RCSC.IA.111	DA									2	2								40	E	4	
12	etică și integritate	RCSC.IA.112	DC									1	1								44	C	3	
13	Activitate de cercetare (sem 2)	RCSC.PA.113	DS														10				28	Vp	7	
14	Limba engleză	RCSC.IA.114	DC						20	C	2													
15	Matematici speciale	RCSC.IA.115	DC	1	1				68	C	4													
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				8	0	6	0	12		20	4E		8	1	7	0	10				356	4E		
				14				12		356	1C	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 GASCVAL

DECAN,

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

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
 Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII
 Programul de studii de masterat: Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor
 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 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*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K				
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.											
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA				
DI	1	Ingineria securitatii la incendiu a structurilor	RCSC.IA.201	DA	1		1			68	C	4											
	2	Reabilitarea monumentelor istorice	RCSC.IA.202	DA	2		2			88	E	6											
	3	Reabilitarea și creșterea siguranței în construcții cu materiale compozite	RCSC.IA.203	DA	2		1			54	E	4											
	4	Probleme speciale de infrastructura a construcțiilor	RCSC.IA.204	DA	2		1			54	E	4											
	5	Mentenanța construcțiilor	RCSC.IA.205	DS	1		1			92	E	5											
	6	Activitate de cercetare (sem.3)	RCSC.PA.206	DS					12	0	Vp	7											
	7	Cercetare / practică (sem. 4)	RCSC.PA.207	DS												12	192	Vp	15				
	8	Elaborare disertație (sem. 4)	RCSC.PA.208	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				8	0	6	0	12	14	12	356	4E 1C 1VP	30	0	0	0	0	26	0	26	356	2VP	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.

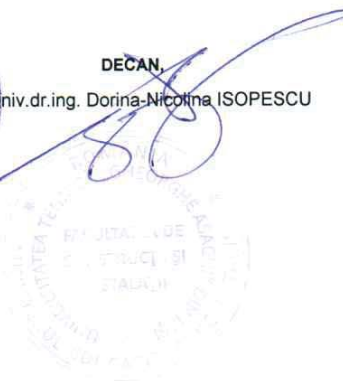
RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CASCAVAL



DECAN,

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



COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC

[Handwritten signature]