

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

Aprobat în ședința Senatului din data de ...

Președinte Senat,

Conf.univ.dr.ing.Tania-Mariana Hapurne

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	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 cladirilor	RCSC.IA.104	DS	2						68	E	4								
5	Complemente de teoria elasticității și plasticității	RCSC.IA.105	DS	1		2				78	E	5								
DI	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	
DL	Limba engleză	RCSC.IA.114	DC		2					-28	C									
15	Matematici speciale	RCSC.IA.115	DC	1	1					-28	C									
				8	0	6	0	12			4E		8	1	7	0	10		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 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

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

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					
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	
					8	0	6	0	12					0	0	0	0	26			
					14				12		356	4E	30		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 CAȘCAVAL

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC