

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
 2023-2025

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1				[Anul universitar 2023/2024]																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorია 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	C	S	L	P	PA						
DI	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 structurilor cu element finit	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	Activitate de cercetare (sem 1)	RCSC.PA.105	DS					12	0	Vp	7								
	6	Programare avansată pentru proiectare și cercetare în construcții	RCSC.IA.106	DA										1				58	C	3
	7	Expertizarea și proiectarea consolidării construcțiilor	RCSC.IA.107	DS									2		2			64	E	5
	8	Monitorizarea construcțiilor	RCSC.IA.108	DS									1					58	E	3
	9	Conceperea construcțiilor în sistem BIM	RCSC.IA.109	DA									2		2			64	E	5
	10	Etică și integritate	RCSC.IA.111	DC									1	1				44	C	3
	11	Activitate de cercetare (sem 2)	RCSC.PA.112	DS												10		28	Vp	7
DO	12	Complemente de teoria elasticității și plasticității	RCSC.IA.1113	DA	1	2				78	E	5								
		Analiza avansată a structurilor de construcții	RCSC.IA.1114	DA																
	13	Probleme speciale de expertizare a structurilor de monumente istorice	RCSC.IA.1115	DS									2		2			40	E	4
	Particularități privind lăcașele de cult	RCSC.IA.1116	DS																	
DL	14	Limba engleză	RCSC.IA.114	DC		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	0	6	0	12		356	4E 1C 1Vp	30	8	1	7	0	10	356	4E 2C 1Vp	30
				14		12							16		10					
				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.

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 ...
 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
 2023-2025

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2024/2025]

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	Probleme speciale de infrastructura a constructiilor	RCSC.IA.203	DA	2		1			54	E	4								
	4	Mentenanța construcțiilor	RCSC.IA.204	DS	1		1			92	E	5								
	5	Activitate de cercetare (sem.3)	RCSC.PA.205	DS					12	0	Vp	7								
	6	Cercetare / practică (sem. 4)	RCSC.PA.206	DS													12	192	Vp	15
	7	Elaborare disertatie (sem. 4)	RCSC.PA.207	DS													14	164	VP	15
DO	8	Reabilitarea și creșterea siguranței în construcții cu materiale compozite	RCSC.IA.208	DS	2		1			54	E	4								
	9	Auditarea, expertizarea și reabilitarea energetică a clădirilor	RCSC.IA.209	DS																
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				0	0	0	0	26			
					14				12	356	4E	30	0				26	356	2VP	30
					26						1VP		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. Dorina-Nicolina ISOPESCU