

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
 Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII
 Programul de studii de masterat: MATERIALE SI PRODUSE PERFORMANTE PENTRU
 CONSTRUCȚII
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență
Seria 2022-2024

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[Anul universitar 2022/2023]

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												
1	Matematici speciale	MPPC.IA.101	DA	1	1				44	E	3									
2	Materiale performante pentru construcții 1	MPPC.IA.102	DA	2		2			88	E	6									
3	Managementul calității	MPPC.IA.103	DS	1		2			78	C	5									
4	Elemente structurale precomprimate	MPPC.IA.104	DA	2			2		88	E	6									
5	Managementul comunicării	MPPC.IA.105	DC	1					58	C	3									
6	Cercetare / practică (sem. 1)	MPPC.PA.106	DS					12	0	VP	7									
7	Materiale performante pentru construcții 2	MPPC.IA.107	DA									2		2		88	E	6		
8	Betoane performante	MPPC.IA.108	DA									2		2		88	E	6		
9	Durabilitatea materialelor de construcții	MPPC.IA.109	DS									1		2		54	C	4		
10	Încercarea materialelor	MPPC.IA.110	DS									2		1		54	E	4		
11	Etică și integritate	MPPC.IA.111	DC									1	1			44	C	3		
12	Cercetare / practică (sem. 2)	MPPC.PA.112	DS												10	28	VP	7		
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	4	2	12		3E		8	1	7	0	10	356	3E	30	
				14					12		2C		16				10		2C	
				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 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

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

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII
Programul de studii de masterat: MATERIALE SI PRODUSE PERFORMANTE PENTRU
CONSTRUCTII

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria 2022-2024

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2023/2024]

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea***												
				Activități asistate*					Activ. neasist. (S**)	Eval.	K	Activități asistate*									
				Nr. ore / săptăm.								Nr. ore / săptăm.									
				C	S	L	P	PA					C	S	L	P	PA	Activ. neasist. (S**)	Eval.	K	
DI	1	Materiale pentru lucrări de construcții speciale	MPPC.IA.201	DA	2		1			102	E	6									
	2	Elemente și structuri din betoane performante	MPPC.IA.202	DA	2			1		102	E	6									
	3	Materiale și tehnici de reabilitare a construcțiilor de patrimoniu	MPPC.IA.203	DS	1		2			78	E	5									
	4	Procedee performante de reabilitare a construcțiilor	MPPC.IA.204	DS	1		1			44	C	3									
	5	Managemantul proiectelor	MPPC.IA.205	DS	1		2			30	C	3									
	6	Cercetare / practică (sem.3)	MPPC.PA.206	DS					12	0	VP	7									
	7	Cercetare / practică (sem. 4)	MPPC.PA.207	DS												12	192	VP	15		
	8	Elaborare disertație (sem. 4)	MPPC.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				7	0	6	1	12		3E	30	0	0	0	0	26	356	2VP	30		
				14					12	356	2C	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