

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 CONSTRUCTII

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	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	Cercetare / practică (sem. 1)	MPPC.PA.105	DS					12		0	VP	7									
6	Managementul comunicării	MPPC.IA.106	DC	1						58	C	3									
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	Cercetare / practică (sem. 2)	MPPC.PA.111	DS													10	28	VP	7		
12	Etică și integritate	MPPC.IA.112	DC										1	1			44	C	3		
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		356	3E 2C 1VP	30	8	1	7	0	10	356	3E 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,

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC

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	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	Cercetare / practică (sem.3)	MPPC.PA.205	DS					12		0	VP	7									
	6	Managemantul proiectelor	MPPC.IA.206	DS	1		2				30	C	3									
	7	Cercetare / practică (sem. 4)	MPPC.PA.207	DS												12	192	VP	15			
	8	Elaborare disertație (sem. 4)	MPPC.PA.208	DS												14	164	C	15			
				7	0	6	1	12					0	0	0	0	26					
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				14					12		356	3E	30	0					26	356	1C	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