

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAIȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: INGINERIE STRUCTURALĂ

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	Categoricia 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				
DI	1	Complemente de teoria elasticității și plasticității	IS.IA.101	DA	2	2				88	E	6								
	2	Structuri din oțel pentru clădiri înalte	IS.IA.102	DS	1			1		68	E	4								
	3	Probleme avansate de dinamică și stabilitate	IS.IA.103	DA	1	1				68	E	4								
	4	Analiză structurală avansată cu element finit 1	IS.IA.104	DA	2		2			64	C	5								
	5	Activitate de cercetare științifică 1	IS.PA.105	DS					12	0	C	7								
	6	Calculul nelinier al structurilor de construcții	IS.IA.106	DA									2		2			88	E	6
	7	Calculul plăcilor și învelitorilor subțiri	IS.IA.107	DA									2	2				88	E	6
	8	Ingineria securității la incendiu a structurilor	IS.IA.108	DA									1		1			44	C	3
	9	Etica și integritate	IS.IA.109	DC									1	1				44	C	3
	10	Probleme avansate de inginerie seismică	IS.IA.110	DA									2	2				64	E	5
	11	Activitate de cercetare științifică 2	IS.PA.111	DS												10		28	C	7
DO	12	Mecanica avansată a materialelor Probleme speciale de fundații	IS.IA.112	DS DS	1		1			68	C	4								
DL		Disciplina ...																		
				7	3	3	1	12					8	5	3	0	10			
				14		12			356	E C VP	30	16		10			356	E C VP	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.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN

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: INGINERIE STRUCTURALĂ

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 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	Expertizarea și reabilitarea structurală a construcțiilor	IS.IA.201	DA	1	1				68	E	4								
	2	Analiză structurală avansată cu element finit 2	IS.IA.202	DS	1		2			54	C	4								
	3	Complemente de proiectare a structurilor	IS.IA.203	DA	2		2			88	E	6								
	4	Structuri pentru clădiri cu destinație specială	IS.IA.204	DS	2		1			78	E	5								
	5	Activitate de cercetare științifică 3	IS.PA.205	DS					12	0	C	7								
	6	Practică/Activitate de cercetare științifică 4	IS.PA.206	DS											12	72	C	10		
	7	Practică/Elaborare lucrare de disertație	IS.PA.207	DS											14	284	VP	20		
DO	8	Modelarea fenomenelor complexe în ingineria structurală	IS.PA.208	DS	1		1			68	C	4								
		Metode avansate de modelare în transferul de căldură		DS																
DL		Disciplina ...																		
					7	1	6	0	12		E		0	0	0	0	26			
					14				12	356	C	30	0				26	356	C	30
					26						VP		26						VP	

* 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