

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Domeniul de masterat: INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

Programul de studii de masterat: MANAGEMENT ȘI TEHNOLOGII
SPECIALE ÎN CONSTRUCȚII

Tipul programului: Masterat profesional

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Seria 2025-2027

Aprobat,

în ședința Senatului din data de ...

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian Ciocoiu

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2025-2027

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice integral și parțial asistate		Sesiuni de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă	Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2	3	1	12
II	14	14	3	3	2	3	1	

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE INTEGRAL ȘI PARȚIAL ASISTATE**2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru**

Anul de studii	Activități integral asistate				Activități parțial asistate				Număr total de ore de activități didactice asistate		Numărul total de puncte de credit
	(Activități didactice de curs, seminar, laborator și proiect)				(Practică, cercetare, elaborarea lucrării de disertație)						
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Integral asistate	Parțial asistate	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II			
I	14	16	23	23	12	10	7	7	420	308	60
II	14	0	23	0	12	26	7	30	196	532	60
Total ore / credite	392	224	46	23	336	504	14	37	616	840	120

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de aprofundare a disciplinelor

Categoria de aprofundare a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DA – discipline de aprofundare	0	0,00%	0	0,00%
DS – discipline de sinteză	1428	98,08%	118	98,33%
DC – discipline complementare	28	1,92%	2	1,67%
Nr. total de ore / credite	1456	100,00%	120	100,00%

2.3. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice integral asistate

Număr total de ore repartizate pe activități asistate integral				% față de numărul total ore activități asistate integral				Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
Predare	Aplicații			Predare	Aplicații			
C	S	L	P	C	S	L	P	
322	112	154	28	52,27%	18,18%	25,00%	4,55%	1,10
322	294			52,27%	47,73%			
616				100,00%				

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

- a) acumularea a 120 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
b) susținerea cu succes și obținerea creditelor suplimentare prevăzute pentru examenul de disertație.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1					[Anul universitar 2025/2026]																
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 / săptăm.								Nr. ore / săptăm.									
				C	S	L	P	PA					C	S	L	P	PA				
DI	1	Managementul proiectelor I	MTSC.IA.101	DS	2	1				83	E	5									
	2	Ingineria costurilor in constructii	MTSC.IA.102	DS	1			2		83	E	5									
	3	Urmărirea comportării în exploatare a constructiilor	MTSC.IA.103	DS	1	1				72	C	4									
	4	Tehnologii speciale I	MTSC.IA.104	DS	2		2			69	E	5									
	5	Practică profesională (sem.1)	MTSC.PA.105	DS					12	7	VP	7									
	6	Managementul proiectelor II	MTSC.IA.106	DS									2		2				94	E	6
	7	Patologia constructiilor	MTSC.IA.107	DS									1	1					72	E	4
	8	Managementul informatiilor in constructii-BIM	MTSC.IA.108	DS									1		1				47	E	3
	9	Tehnologii speciale II	MTSC.IA.109	DS									2		1				83	E	5
	10	Etică și integritate	MTSC.IA.110	DC									1	1					22	C	2
	11	Practică profesională (sem.2)	MTSC.PA.111	DS													10		35	VP	7
DO	12	Legislație și administrarea contractelor pentru realizarea investițiilor în construcții	MTSC.IA.112	DS	1	1				72	C	4									
		Legislația muncii																			
	13	Structuri si sisteme speciale pentru Structuri si sisteme speciale pentru instalatii	MTSC.IA.113	DS									2	1					33	C	3
Număr de ore pe săptăm. 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	3	2	2	12	386	3 E	30	9	3	4	0	10	386	4 E	30	
					14			12	16				10	2 C							
					26			26			26			1 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 (25 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

[Semnătura, ștampila]

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2					[Anul universitar 2026/2027]															
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoricia disciplinei	Semestrul I							Semestrul al II-lea***									
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	
				Nr. ore / săptăm.								Nr. ore / săptăm.								
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA				
DI	1	Managementul proiectelor III	MTSC.IA.201	DS	2		1			83	E	5								
	2	Managementul calitatii	MTSC.IA.202	DS	1	1				72	C	4								
	3	Tehnologii speciale III	MTSC.IA.203	DS	2		2			69	E	5								
	4	Practică profesională (sem.3)	MTSC.PA.204	DS					12	7	VP	7								
	5	Practică pentru elaborarea disertației	MTSC.PA.205	DS													12	207	VP	15
	6	Elaborare disertație	MTSC.PA.206	DS													14	179	VP	15
DO	7	Informatică managerială	MTSC.IA.207	DS	1		2			83	E	5								
		Digitalizare și automatizări pentru construcții																		
	8	Soluții și sisteme constructive pentru eficiență energetică	MTSC.IA.208	DS	1	1					72	C	4							
		Soluții și sisteme constructive pentru siguranța și protecța la foc a construcțiilor																		
Număr de ore pe săptăm. 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	2	5	0	12	386	3 E	30	0	0	0	0	26	386	2 VP	30
					14			12	2 C		0			26						
					26				1 VP		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 (25 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

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura]