

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de masterat: Ingineria Mediului

Programul de studii de masterat: Ingineria și Managementul Factorilor de Mediu

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat,

în ședința Senatului din data de ...

Președintele Senatului

Prof. dr. ing. Iulian Aurelian CIOCOIU



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2021 - 2023

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice integrale 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	Total	
	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	728	60
II	14	0	23	0	12	26	7	30	196	532	728	60
Total ore / credite	392	224	46	23	336	504	14	37	616	840	1456	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	896	65.31%	89	80.91%
DS – discipline de sinteză	476	34.69%	21	19.09%
DC – discipline complementare	28	2.04%	2	1.82%
Nr. total de ore / credite	1372	100.00%	110	100.00%

2.3. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice integrale asistate

Predare	Activități integral asistate			% față de numărul total ore activități asistate integral			Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
	S	L	P	Predare	Aplicații		
C				C	S	L	P
308	14	294	0	50.00%	2.27%	47.73%	0.00%
308		308		50.00%		50.00%	
	616			100.00%		100.00%	1.00

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 CASĂVANIA



Conf.univ.dr.ing. Nicolae MARCOIE

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Gabriela BIALI

COORDONATOR PROGRAM DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Gabriela BIALI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de masterat: Ingineria Mediului
 Programul de studii de masterat: Ingineria și Managementul Factorilor de Mediu

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Approbat în ședința Senatului din data de ...

Președintele Senat,
 Prof. dr. ing. Iulian Aurelian CIOCOIU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	2021 - 2022										Semestrul al II-lea													
				Semestrul I					Semestrul II					Activități asistate*		Act. neasist. (SI)**	K										
				Nr. ore / săpt.					Nr. ore / săpt.					C				K									
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	Act. neasist. (SI)**	K											
1	Metode și modele probabilistice ale sistemului de mediu	IMFM.IA.101	DA	2	2											64	E 5										
2	Tehnică de amenajare a terenurilor degradate	IMFM.IA.102	DA	1	1											92	E 5										
3	Platforme de calcul în hidrotehnică	IMFM.IA.103	DA	1	1											68	E 4										
4	Complemente de metode numerice	IMFM.IA.104	DA	1	1											68	C 4										
5	Cercetare științifică 1	IMFM.PA.105	DS							12	0	VP	7					64	E 5								
6	Evaluări de mediu	IMFM.IA.106	DA													2		64	E 5								
7	Tehnologii GIS	IMFM.IA.107	DA													2		68	E 4								
8	Managementul integrat al resurselor de apă	IMFM.IA.108	DA													1		44	C 3								
9	Agricultură ecologică	IMFM.IA.109	DA													1		20	C 2								
10	Etică și integritate	IMFM.IA.110	DC													1		10	VP								
11	Cercetare științifică 2	IMFM.PA.111	DS																								
12	Complemente de difuzie și dispersie a Hidraulică specială	IMFM.IA.112	DA	2	2											64	E 5										
DO	Evaluarea riscurilor solurilor contaminate	IMFM.IA.113	DA															68	E 4								
	Tehnici moderne de cercetare a solurilor																										
	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	7	0	12		14						356	4E 1C 1VP	8	1	7	0	10	10	366	4E 2C 1VP		

* Activitățile asistate sunt activități asistate integrale (C, S, L, P) și activități asistate parțiale (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 rezonanțe.

RECTOR,



DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Nicolae MARCOIE

COORDONATOR PROGRAM DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Gabriela BIALI

