

## UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Domeniul de masterat: Inginerie Geodezică

Programul de studii de masterat: Geomatică și cartografie

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

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

20.09.2021



### 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		
			Vară	Toamnă	Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă	
	Sem. I	Sem. II	3	2	3	1	1	12
I	14	14	3	2	3	1	1	
II	14	14	3	2	3	1	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 integrale asistate (Activități didactice de curs, seminar, laborator și proiect)				Activități parțial asistate (Practică, cercetare, elaborarea lucrării de disertație)				Număr total de ore de activități didactice asistate		Numărul total de puncte de credit
	Numărul de ore pe săptămână				Numărul de ore pe săptămână				Numărul de credite de studiu		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Integral asistate	Parțial asistate	
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	854	58.65%	73	60.83%
DS – discipline de sinteză	574	39.42%	45	37.50%
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 integrale asistate

Repartizare pe activități asistate integrale	% față de numărul total ore activități asistate integrale						Raport ore curs / ore aplicații asistate integral	
	Predare			Aplicații				
	S	L	P	C	S	L		P
322	28	210	56	52.27%	4.55%	34.09%	8.09%	1,10
322	294		52.27%	47.73%				
516			100.00%					

#### 3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

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

RECTOR,

Prof. dr. ing. Dan C. MARCOIE

DECAN,

Conf. dr. ing. Nicolae MARCOIE

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Conf. dr. ing. Constantin CHIRILĂ





**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

FACULTATEA de Hidrotehnică, Geoteză și Ingineria Mediului

Domeniul de masterat: Inginerie Geotezică

Programul de studii de masterat: Geotezică și cartografie

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 2**

**2022 - 2023**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoriya disciplinei	Semestrul I										Semestrul al II-lea***													
				Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasistate (S1)**	Eval.	K	Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasistate (S1)**	Eval.	K								
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA											
1	Modelarea digitală a terenului	GC.IA.201	DS	1	2	2	2	2	102	E	6																
2	Sisteme de monitorizare smartă	GC.IA.202	DS	2	2				88	E	6																
3	Cercetare științifică 3	GC.PA.203	DA					12	0	VP	7																
4	Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație	GC.PA.204	DA												14	164	VP	15									
5	Practică de elaborare și definiție a lucrării de disertație	GC.PA.205	DA												12	192	VP	15									
6	Cadastru și aplicații G.I.S. în zone urbane	GC.IA.206	DA	2	2				88	E	6																
	Tehnologii moderne în cadastru	GC.IA.207	DA																								
DO	Tehnologii de monitorizare și modelare a mediului înconjurător	GC.IA.208	DS	2	1				78	C	5																
	Metode și modele probabiliste ale sistemelor de mediu	GC.IA.209	DS																								
	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	0	7	0	12	3E	1C	1VP	14	12	26	356	356	E	30	0	0	0	0	26	26	356	C	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 (S1 - 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. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,  
Conf. dr. ing. Anușia MARCOIE

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,  
Conf. dr. ing. Constantin CHIRILA



*[Handwritten signature]*