

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

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. dr. ing. Tania Mariana HAPURNE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL 1
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*									
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1	Sisteme de referință spațiale	GC.IA.101	DS	2		1			78	E	5									
	2	Prelucrarea și analiza statistică a datelor geodezice	GC.IA.102	DA	2		1			78	E	5									
	3	Programarea bazelor de date	GC.IA.103	DA	1					58	E	3									
							2			20	C	2									
	4	Date spațiale din fotogrammetrie și teledetecție	GC.IA.104	DA	2		1			78	E	5									
	5	Cercetare științifică 1	GC.PA.105	DS					12	0	VP	7									
	6	Vizualizarea geoinformației și analiză spațială	GC.IA.106	DA									2		2			88	E	6	
	7	Tehnici moderne de cartografiere	GC.IA.107	DS									2				2	68	E	4	
	8	Poziționare prin metode GNSS	GC.IA.108	DA									2		2			88	E	6	
	9	Etică și integritate	GC.IA.109	DC									1	1				20	C	2	
10	Cercetare științifică 2	GC.PA.110	DS													10	28	VP	7		
DO	11	Măsurători inginerești avansate	GC.IA.111	DS																	
		Sisteme de măsurare în industrie	GC.IA.112	DS	1		1			44	C	3									
		Instituții de drept civil și legislație funciar - cadastrală	GC.IA.113	DA																	
	12	Evaluarea energetică și de mediu a patrimoniului construit	GC.IA.114	DA									1	1				44	E	3	
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestrul și număr total de ore de activități neasistate				8	0	4	2	12		4E	30	8	2	4	2	10		4E	30		
				14					12	356	2C	30	16					10	356	2C	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. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Prof. dr. ing. Florian STĂTESCU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Conf. dr. ing. Constantin CHIRILĂ

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

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. dr. ing. Tania Mariana HAPURNE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL 2
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	C	S	L	P	PA								
DI	1 Modelarea digitală a terenului	GC.IA.201	DS	1		2				102	E	6										
	2 Sisteme de monitorizare spațială	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 definitivare a lucrării de disertație	GC.PA.205	DA												12	192	VP	15				
DO	6 Cadastru și aplicații G.I.S. în zone urbane	GC.IA.206	DA																			
	Tehnologii moderne în cadastru	GC.IA.207	DA	2		2				88	E	6										
	Tehnologii de monitorizare și modelare a mediului înconjurător	GC.IA.208	DS																			
	Metode și modele probabiliste ale sistemelor de mediu	GC.IA.209	DS	2		1				78	C	5										
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					0	0	0	0	26					
				14					12				0					26				
				26								356	3E 1C 1VP	30	26					356	E C VP	30

* 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. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,

Prof. dr. ing. Florian STĂTESCU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Conf. dr. ing. Constantin CHIRILĂ