

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Domeniul de licență: Inginerie Geodezică

Programul de studii universitare de masterat: Geomatică și cartografie

Titlul absolventului: inginer masterat

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**ANUL 1, 2018-2019**

Tip disciplina	Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I (14 săptămâni)						Semestrul II (14 săptămâni)							
					C	S	L	P	SI	Evaluare finala	K	C	S	L	P	SI	Evaluare finala	K
Discipline impuse (DI)	1	Sisteme de referință spațiale	SRS	DA	2	-	1	-	3	E	6							
	2	Prelucrarea și analiza statistică a datelor geodezice	PSG	DA	2	-	1	-	5	E	6							
	3	Programarea bazelor de date	PBD	DA	2	-	-	2	6	E+P	4+2							
	4	Date spațiale din fotogrammetrie și teledetectie	DFT	DA	2	-	1	-	4	C	6							
	5	Vizualizarea geoinformației și analiză spațială	VGS	DA								2	-	2	-	6	E	7
	6	Tehnici moderne de cartografiere	TMC	DS								2	-	-	2	6	E+P	5+3
	7	Poziționare prin metode GNSS	PMG	DA								2	-	2	-	6	E	7
	8	Etică și integritate	ETI	DA								1	1	-	-	1	C	2
Discipline opționale (DO)	8	Măsurători inginerești avansate	MIA	DS	2	-	1	-	6	E	6							
		Sisteme de măsurare în industrie	SMI	DS														
	9	Instituții de drept civil și legislație funciar - cadastrală	IDL	DA								2	2	-	-	5	C	6
		Evaluarea energetică și de mediu a patrimoniului construit	EEM	DA														
Discipline facultative (DL)	10	Limba engleza 5	EN5	DA	-	(1)	-	-	-	(C)	(1)							
	11	Istoria științei și a creației inginerești	ISC	DS	(2)	-	(1)	-	-	(C)	(2)							
	12	Limba engleza 6	EN6	DA								-	(1)	-	-	-	(C)	(1)
	13	Tehnici moderne de elaborare rapoarte și lucrări științifice	RLS	DS								(1)	-	(2)	-	-	(C)	(2)
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					10 (2)	(1)	4 (1)	2 (-)	24	4E 1C 1P (2C)	30 (3)	9 (1)	3 (1)	4 (2)	2	24	3E 1P 2C (2C)	30 (3)
					16+(4)						18+(4)							

Abrevieri: C-curs; S-seminar; L-lucrari; P-proiect; SI-studiu individual; K-număr credite; E-examen; C-colocviu; DI-disciplină impusă; DO-disciplină opțională; DL- disciplină facultativă sau liber aleasă

DECAN,

Prof. dr. ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,

Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Domeniul de licență: Inginerie Geodezică

Programul de studii universitare de masterat: Geomatică și cartografie

Titlul absolventului: inginer masterat

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL 2, 2019-2020

Tip disciplina	Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul III (14 săptămâni)						Semestrul IV (14 săptămâni)							
					C	S	L	P	SI	Evaluare finala	K	C	S	L	P	SI	Evaluare finala	K
Discipline impuse (DI)	1	Modelarea digitală a terenului	MDT	DS	2	-	2	-	8	E	8							
	2	Sisteme de monitorizare spațială	SMS	DS	2	-	2	-	6	C	8							
Discipline opționale (DO)	3	Cadastru și aplicații G.I.S. în zone urbane	CAD	DA	2	-	2	-	6	E	8							
		Tehnologii moderne în cadastru	TMC	DA														
	4	Tehnologii de monitorizare și modelare a mediului înconjurător	TMM	DS	2	-	2	-	4	C	6							
		Metode și modele probabiliste ale sistemelor de mediu	MSM	DS														
Discipline facultative (DL)	5	Managementul proiectelor și analize economice	MPE	DS	(2)	-	(2)	-	-	(C)	(2)							
		Consultanță de specialitate	CS	DS														
	6	Cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație	CED	DA								-	-	-	8	12	C	15
	7	Practică de elaborare și definitivare a lucrării de disertație	PDL	DA								-	-	-	8	12	C	15
	8	Susținere lucrare de disertație															(E)	(10)
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					8 (2)	-	8 (2)	-	24	2E 2C (1C)	30 (2)	-	-	-	16	24	2C (1E)	30 (10)
					16 + (4)						16							

Abrevieri: C-curs; S-seminar; L-lucrari; P-proiect; SI-studiu individual; K-număr credite; E-examen; C-coloqui; DI-disciplină impusă; DO-disciplină opțională; DL- disciplină facultativă sau liber aleasă

DECAN,

Prof. dr. ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,

Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL