



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de masterat: INGINERIE GEODEZICĂ
Programul de studii universitare de master: Managementul integrat al datelor și informațiilor geospațiale
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 2 (120)

Se aprobă,

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul I

valabil începând cu anul universitar 2024-2025

Tip disciplina	Nr. crt.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL I															
				Semestrul I (1)						Semestrul II (2)									
				14 săptămâni						14 săptămâni									
				Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite		
DI	1	EGFFTA-I/DS	Elemente de geografie fizică și fotointerpretare tematica avansată	2		2		3	E	5									
	2	ISGNSS-I/DA	Interoperabilitatea sistemelor GNSS	2		2		3	E	6									
	3	MDMT-I/DA	Modelarea datelor multispectrale de teledeteție	2		2		3	E	6									
	4	MP-I/DS	Management de proiect	2	2			1	C	3									
	5	EPDG-I-II/DA	Elemente de programare în domeniul geospațial I, II	2		2		3	E	6	2		2		3	E	6		
	6	TH-II/DA	Teledeteție hiperspectrală								2		2		3	E	6		
	7	MSS-II/DS	Misiuni spațiale științifice								2	2			2	C	6		
	8	IR-II/DA	Interferometrie radar								2				2	E	4		
	9	IR-II-pr/DA	Interferometrie radar-proiect											2	1	P	2		
	10	PP-I/DA	Practică profesională I				6	1	C	4									
	11	PP-II/DA	Practică profesională II											6	1	C	4		
Total ore/examinări/credite impuse				10	2	8	6	14	4E 2C	30	8	2	4	8	12	3E 2C 1P	28		
				26						22									
DO	12	SCD-II/DS	Standarde de cartografie digitală									2		2		2	E	2	
		SPDG-II/DS	Servicii de publicare a datelor geospațiale											2		2	E	2	
	Total ore/examinări/credite opționale											2		2		2	1E	2	
				0						4									
DFA	13	PITTDG-I-II/DS	Proprietate intelectuală și transfer tehnologic în domeniul geospațial		2			3	C	2		2			2	C	2		
	14	TCSLE-I-II/DA	Tehnici de comunicare specializată în limba engleză		2			2	C	2		2			2	C	2		
	Total ore/examinări/credite facultative					4			5	2C	4		4		4	2C	4		
				4						4									
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale)				40						4E 2C	30	40						4E 2C 1P	30
TOTAL CREDITE				30 + (4 credite facultative)						30 + (4 credite facultative)									

DECAN,
Conf.univ.dr. Augustina Sandina TRONAC

Responsabil program de studiu,
Ș. I. dr. Cristian Moise

