



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 teledetecție	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	Teledetecție 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	
DO	12	SCD-II/DS	Standarde de cartografie digitală	-	-	-	-	-	-			2		2		2	E 2
		SPDG-II/DS	Servicii de publicare a datelor geospațiale														
	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)									4E 2C 30							4E 2C 1P 30	
				40							40						
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

