



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: 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 II

Tip disciplina	Nr. crt.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL II													
				Semestrul I (3)						Semestrul II (4)							
				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	AIMLPDOT-III/DS	AI / ML pentru procesarea datelor de Observare a Terrei	2	-	2	-	3	E	5	-	-	-	-	-	-	
	2	IAGSM-III/DS	Integrarea și analiza geoinformației din surse multiple	2	-	2	-	3	E	4	-	-	-	-	-	-	
	3	PR-III/DA	Polarimetrie radar	2	-	2	-	1	C	3	-	-	-	-	-	-	
	4	APEDUAS-III/DA	Achiziția, procesarea și exploatarea datelor UAS	2	-	-	-	1	E	3	-	-	-	-	-	-	
	5	APEDUAS-III-pr/DA	Achiziția, procesarea și exploatarea datelor UAS-proiect	-	-	-	2	1	P	2	-	-	-	-	-	-	
	6	EIA-III/DS	Etica și integritatea academică	2	-	-	-	1	C	4	-	-	-	-	-	-	
	7	PP-IV/DA	Practică de cercetare I, II	-	-	-	4	1	C	3	-	-	-	12	6	C	10
	8	PED-IV/DS	Practică pentru elaborare disertație	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	C	10
	9	ED-IV/DA	Elaborare disertație	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	C	10
Total ore/examinări/credite impuse				10		6	6	11	3E 3C 1P	24	-	-	-	26	14	3C	30
				22				26									
DO	10	GEOINT-III/DS	GEOINT	2	-	2	-	3	E	6							
		ECC-III/DS	Metode avansate de modelare spațială	2	-	2	-	3									
Total ore/examinări/credite opționale				4				1E									
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)				40				4E 3C 1P				30					
TOTAL CREDITE				30						30							
DI	11	SD-IV	Susținere disertație	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	10

DECAN,
Conf.univ.dr. Augustina Sandina TRONAC

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