

5. DISCIPLINELE DE STUDIU PE ANI

PROGRAM DE MASTER: **SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE (SIG)**

ANUL DE STUDIU I AN UNIVERSITAR 2019-2020

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul 1 14 săptămâni						Semestrul 2 14 săptămâni					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1	Metode de achiziție a datelor spațiale	DI	DA	G2SIG1101	2		2		E	6						
2	Introducere în programare	DI	DA	G2SIG1102	2		2		E	6						
3	Baze de date	DI	DS	G2SIG1103	2		2		E	6						
4	Tehnici de cercetare și autorat științific	DI	DA	G2SIG1104	2		2		C	5						
5	Teoria spațiului: sisteme și modele spațiale	DI	DA	G2SIG1105	1		2		E	5						
6	Etică și integritate academică	DI	DS	G2SIG1106	1	1			C	2						
7	Geovizualizare	DI	DS	G2SIG1201							2		2		E	6
8	Analiză spațială și modelare în GIS	DI	DA	G2SIG1202							2		2		E	6
9	Metode și modele de analiză a datelor de teledetecție	DI	DS	G2SIG1203							2		2		E	6
10	Utilizarea SIG în analiza hazardelor și a fenomenelor de risc	DI	DA	G2SIG1204							2		2		E	6
11	Geostatistică	DI	DS	G2SIG1205							2		2		C	6
	TOTAL				10	1	10		4E+2C	30	10		10		4E+1C	30
TOTAL ORE DIDACTICE PE SĂPTĂMÂNĂ					21						20					

PROGRAM DE MASTER: **SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE (SIG)**

ANUL DE STUDIU II
AN UNIVERSITAR 2019-2020

Nr crt	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul 1 14 săptămâni					Semestrul 2 14 săptămâni						
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Geomorfometrie	DI	DS	G2SIG2101	2		2		E	6						
2.	Prelucrarea avansată a datelor de de teledetectie	DI	DA	G2SIG2102	2		2		E	6						
3.	Managementul proiectelor GIS	DI	DA	G2SIG2103	2		2		E	6						
4.	Servicii bazate pe locație	DO	DS	G2SIG2104	2		2		C	6						
5.	Cartografie digitală		DS													
6.	Standardizarea datelor spațiale	DI	DA	G2SIG2105	2		2		E	6						
7.	WebGIS	DO	DS	G2SIG2201							2		2		C	6
8.	Cadastru		DS													
9.	Elaborarea lucrării de dizertație	DI	DA	G2SIG2202									2		C	10
10.	Activități practice de specialitate (1 lună=120 ore)	DI	DA	G2SIG2203											C	14
	TOTAL				10		10		4E+1C	30	2		4		3C	30
TOTAL ORE DIDACTICE PE SĂPTĂMÂNĂ					20					6+120APS						

Promovarea lucrării de dizertație	10 ECTS
--	----------------

Notă: Disciplinele scrise cu **Bold** sunt discipline comune

Legendă

C1 = criteriul conținutului

C2 = criteriul obligativității

DA = discipline de aprofundare

DS = discipline de sinteză

DI = discipline obligatorii (impuse)

DD = discipline în domeniu (unde este cazul)

DT = Disciplină transversală

DC = discipline complementare

DO = discipline opționale

DF = discipline facultative

CP = competență profesională

CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

APS=activități practice de specialitate