

5. DISCIPLINELE DE STUDIU PE ANI

Program de master: **Sisteme informatice geografice (SIG)**

PROGRAM DE MASTER SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE (SIG)

ANUL DE STUDIU I
AN UNIVESITAR 2016-2017

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni						
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V		
DISCIPLINE OBLIGATORII																	
Discipline de specialitate																	
1	Metode de achiziție a datelor spațiale	DS	DI	G2SIG1101	2	28	2	28									
2	Introducere în programare	DS	DI	G2SIG1102	2	28	2	28									
3	Baze de date	DS	DI	G2SIG1103	2	28	2	28									
4	Tehnici de cercetare și autorat științific	DS	DI	G2SIG1104	2	28	2	28									
5	Geovizualizare	DS	DI	G2SIG1105	2	28	2	28									
6	Teoria spațiului: sisteme si modele spațiale	DS	DI														
7	Analiză spațială și modelare GIS	DS	DI														
8	Metode și modele de analiză a datelor de teledetectie	DS	DI														
9	Evaluarea și managementul riscurilor naturale și tehnogene	DS	DI														
10	WebGIS	DS	DI														
TOTAL					10	140	10	140	140	4E+1C	30	9	126	10	140	4E+1C	19
Total ore didactice pe săptămână																	

PROGRAM DE MASTER SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE (SIG)

ANUL DE STUDIU II
AN UNIVERSITAR 2016-2017

Nr. Crt	Discipline	C1	Semestrul I						Semestrul II										
			Cod discip.		C		S		Lp.		Ev.	Crd.	C		S		Lp.		Ev.
			spt	tot	spt	tot	spt	tot	spt	tot			spt	tot	spt	tot	spt	tot	
DISCIPLINE OBLIGATORII																			
Discipline de specialitate																			
1	Geomorfometrie	DS	G2SIG2101	2	28	2	28	E	8										
2	Prelucrarea avansată a datelor de de teledeteție	DS	G2SIG2102	2	28	2	28	E	8										
3	Managementul proiectelor GIS	DS	G2SIG2103	2	28	2	28	E	8										
4	Disciplină opțională I	DS	G2SIG2104	2	28	2	28	C	6										
5	Geostatistică																		
7	Disciplină opțională II	DS																	
8	Activități tutoriale pentru coordonarea lucrării de dizertație	DS																	
9	Finalizarea și prezentarea lucrării de dizertație																		
Total săptămână/semestru (ore/credit)			8	112	8	112	3E+1C	30							4	56	6	84	3E+2C
DISCIPLINE OPȚIONALE																			
Discipline de specialitate																			
1	Servicii bazate pe locație	DS	G2SIG2105	2	28	2	28	C	6										
2	Cartografie digitală	DS		2	28	2	28	C	6										
3	Standardizarea datelor spațiale	DS		2	28	2	28	C	6										
4	Cadastru	DS		2	28	2	28	C	6										

Notă: Disciplinele scrise cu Bold sunt discipline comune sau care nu antrenează cheltuieli salariale suplimentare.