

LISTA DISCIPLINELOR STUDIATE

Anul de studii I An universitar 2021-2022

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/săptămână				Număr de credite	Număr de ore/săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Spatial data acquisition methods	DS	DI	FCBGG140	2		2		6					
2.	Introduction to programming	DS	DI	FCBGG141	2		2		6					
3.	Introduction to databases	DS	DI	FCBGG142	2		2		6					
4.	Geovisualisation	DS	DI	FCBGG143	2		2		6					
5.	Ethics in scientific research	DS	DI	FCBGG110	1	1			2					
6.	Tutoring	DS	DI	FCBGG144	1	1			4					
7.	Programming	DS	DI	FCBGG145					1		2		5	
8.	Databases	DS	DI	FCBGG146					1		2		6	
9.	Spatial analysis and modelling in GIS	DS	DI	FCBGG147					2		2		6	
10.	Methods and models for analysing remote sensing data	DS	DI	FCBGG148					1		2		5	
11	WebGIS	DS	DI	FCBGG149					1		2		4	
12	Optional Geostatistics	DS	DO	FCBGG150 FCBGG151										
	Optional Digital cartography	DS	DO		2		2		4					
Total					10	2	8		30	8		12		30
Total ore didactice pe săptămână					20				30	20				30

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/săptămână				Număr de credite	Număr de ore/săptămână				Număr de credite
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Volunteer activities	DC	DF	CBGBC7			60 h.		2					
2	Volunteer activities	DC	DF	CBGBC8							60 h.		2	
Total ore didactice pe săptămână														

ANUL DE STUDIU II
AN UNIVESITAR 2021-2022

Nr. Cr t.	Discipline	C1		Semestrul I								Semestrul II									
				Cod discp.	C		S		Lp.		E v .	C rd .	Cod disc p.	C		Lp		Stagiu		E v .	Cr d.
					s p t	tot	s p t	tot	s p t	tot				s p t	tot	s p t	tot	s p t	tot		
COMPULSORY																					
Discipline de specialitate																					
1	Geomorphometry	DS	DI	G2SIG2101	2	28			2	28	E	6									
2	Advanced processing of remote sensing data	DS	DI	G2SIG2102	2	28			2	28	E	6									
3	GIS projects management	DS	DI	G2SIG2103	2	28			2	28	E	6									
4	GIS analysis of natural hazards and risk phenomena	DS	DI	G2SIG2104	2	28			2	28	C	6									
5	Optional II	DS	DO	G2SIG2105	2	28			2	28	C	6									
6	Volunteer activities	DC	DF	G2SIG2106			1	14				2									
7	Internship (2 months)	DS	DI										G2SIG 2201				6/zi	240	C	14	
8	Tutorial activities for MSc thesis	DS	DI										G2SIG 2202	-	-	2	28		C	6	
9	MSc thesis writing and defence	DS	DI										G2SIG 2203	-	-		-	-	-	10	
10	Volunteer activities	DC	DF										G2SIG 2204			1	14			2	
ELECTIVES																					
Discipline de specialitate																					
1	Location-based services	DS		G2SIG210	2	28			2	28	C	6									
2	WebGIS	DS		4	2	28			2	28	C	6									
Total săptămână/semestru (ore/credit)					10			1	10		3 E + 2 C	30			2	28	6/zi	240	2 C	30 + 10	
TOTAL ORE DIDACTICE PE SĂPTĂMÂNĂ					21								2 + 240								