

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
				Discipline obligatorii (Compulsory courses)									
1	Geografie fizică generală General Physical Geography*	JM1101	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15
2	Geografie umană generală General Human Geography*	JM1102	DS	2	2	0	0	E	4	15	15	0	0
3	Hidrologie și Oceanografie Hydrology and Oceanography*	JM1103	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
4	Meteorologie și Climatologie Meteorology and Climatology*	JM1104	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
5	Cartografie cu elemente de topografie Cartography with Elements of Topography*	JM1105	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15
6	Geografia economică și a resurselor naturale Economic Geography of Natural Resources*	JM1106	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15
7	Educație fizică Physical Education*	JM1107	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
8	Curs practic: Limba engleză Practical course: English Language*	JM1108	DC	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JM1109								15	15	0	0
Total				14	4	0	11		30*	15	15	0	15

* Nu sunt luate în calcul creditele disciplinei Educație fizică și sport.

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geologie generală General Geology*	JM1210	DF	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
2	Informatică aplicată în geostiințe Applied Informatics in Geosciences*	JM1211	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
3	Fizica mediului Environmental Physics*	JM1212	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Chimia mediului Environmental Chemistry*	JM1213	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
5	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity*	JM1214	DC	1	2	0	0	C	3	15	15	0	0	
6	Practica de specialitate I Specialised Fieldwork I*	JM1215	DS	0	0	0	4	C	4	0	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JM1216	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
8	Curs practic: Limba engleză Practical course: English Language*	JM1217	DC	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JM1218								15	15	0	0	
Total				11	4	0	13		30*	15	15	0	15	

* Nu sunt luate în calcul creditele disciplinei Educație fizică și sport.

Anul de studiu II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Geomorfologie Geomorphology*	JM2301	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
2	Știința solului Soil science*	JM2302	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15
3	Biologie vegetală și animală Plant and Animal Biology*	JM2303	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15
4	Calitatea aerului Air Quality*	JM2304	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15
5	Biochimie generală General Biochemistry*	JM2305	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15
6	Teledetecție și fotointerpretare Remote Sensing, Photointerpretation*	JM2306	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15
7	Educație fizică Physical Education*	JM2307	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
8	Gestiunea resurselor de apă Water resources management*	JM2308	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15
	Amenajarea zonelor cu risc hidrologic Land-use planning in Areas Exposed to Hydrological Risk*	JM2309								15	0	0	15
Total				14	0	0	15		30*	15	0	0	15

* Nu sunt luate în calcul creditele disciplinei Educație fizică și sport.

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Sisteme Informaționale Geografice Geographic Information Systems*	JM2410	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
2	Geografia continentelor Geography of the Continents*	JM2411	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Ecologie generală General Ecology*	JM2412	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Metodologia cercetărilor geografice Research Methods in Geography*	JM2413	DS	2	0	0	2	V	5	15	0	0	15	
5	Statistică Statistics*	JM2414	DC	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
6	Practică de specialitate II Specialised Fieldwork II*	JM2415	DS	0	0	0	6	V	5	0	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JM2416	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15	
Total				10	0	0	17		30*	15	0	0	15	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
8	Paleogeografia Cuaternarului Paleogeography of the Quaternary*	JM2417	DS	2	2	0	0	V	3	15	15	0	0	
9	Geomorfologie dinamică Dynamic Geomorphology*	JM2418	DS	2	0	0	2	V	3	15	15	0	15	

* Nu sunt luate în calcul creditele disciplinei Educație fizică și sport.

Anul de studiu III**Semestrul 5**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geografia fizică a României Physical Geography of Romania*	JM3501	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Geografia mediului I Environmental Geography I*	JM3502	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Biogeografie Biogeography*	JM3503	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
4	Geografia populației și a așezărilor Geography of population and settlements*	JM3504	DF	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15	
5	Schimbări climatice globale Global Climate Change*	JM3505	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
6	Monitoringul integrat al mediului Integrated monitoring of the environment*	JM3506	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
7	Managementul deșeurilor Waste Management*	JM3507	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15	
	Organizarea spațiului geografic Organization of geographic space*	JM3508								15	0	0	15	
Total				14	0	0	14		30	15	0	0	15	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
8	Economia mediului Environmental economics*	JM3509	DS	1	2	0	0	V	3	15	15	0	0	

Semestrul 6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geografia mediului II Environmental Geography II*	JM3610	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Geografia umană a României Human Geography of Romania*	JM3611	DF	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
3	Managementul ariilor protejate The Management of Protected Areas*	JM3612	DS	2	2	0	0	V	4	15	15	0	0	
4	Riscuri naturale și antropice Natural and anthropic risks*	JM3613	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
5	Impactul activităților economice asupra mediului Environmental impact of economic activities*	JM3614	DS	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0	
6	Elaborarea lucrării de licență Preparation of the Bachelor's Thesis*	JM3615	DS	0	0	0	4	V	4	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
7	Inteligență artificială geospațială (GeoAI) Geospatial Artificial Intelligence (GeoAI)*	JM3616	DS	2	2	0	0	V	4	15	15	0	0	
	Toponastică geografică Geographic Toponomastics*	JM3617								15	15	0	0	
Total				12	6	0	10		30	15	15	0	15	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
8	Carstologie Karstology*	JM3618	DC	1	2	0	0	V	3	15	15	0	0	
9	Susținerea lucrării de licență Bachelor's thesis defense*	JM3619	DS	0	0	0	10	E	10	0	0	0	0	
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10					

Legendă:

DF - Discipline fundamentale; **DS** - Discipline de specialitate; **DC** - Discipline complementare; **DD** - Discipline de domeniu

C - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice

Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **V** - Verificare)

Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
Conf. univ. dr. Adrian URSU