

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
 Facultatea de Geografie și Geologie
 Faculty of Geography and Geology
 DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
 DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
 Domeniul: Geografie

Anexa 1

APROBAT,
 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA

Area of study: Geography

Specializarea/Programul de studiu: Planificare teritorială

Programme of study: Territorial planning

Limba de predare: română

Teaching language: romanian

Durata studiilor: 3 ani

Length of the programme of study: 3 years

Număr de credite: 180

Number of ECTS credits: 180

Forma de învățământ: IF

Mode of study: full-time education

Seria: 2026-2029

Obiective de dezvoltare durabilă: SDG1, SDG2, SDG3, SDG4, SDG5,
 SDG6, SDG7, SDG8, SDG9, SDG10, SDG11, SDG12, SDG13, SDG14,
 SDG15, SDG16, SDG17

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*	JPT1101	DS	2	0	0	2	E	4	15	5	0	15	
2	Geografie umană generală General Human Geography*	JPT1102	DS	2	2	0	0	E	4	15	15	0	0	
3	Hidrologie și Oceanografie Hydrology and Oceanography*	JPT1103	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Cartografie cu elemente de topografie Cartography with Elements of Topography*	JPT1104	DF	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
5	Geografia economică și a resurselor naturale Economic Geography of Natural Resources*	JPT1105	DC	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
6	Meteorologie și Climatologie Meteorology and Climatology*	JPT1106	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPT1107	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*	JPT1108	DC	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JPT1109								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*	JPT1210	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
2	Informatică aplicată în geostiințe Applied Informatics in Geosciences*	JPT1211	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
3	Geografia populației Geography of Population*	JPT1212	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Bazele teoretice ale planificării teritoriale Theoretical Bases of Territorial Planning*	JPT1213	DS	2	2	0	0	E	5	15	15	0	0	
5	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity*	JPT1214	DC	1	2	0	0	C	3	15	15	0	0	
6	Practica de specialitate I Specialised Fieldwork I*	JPT1215	DS	0	0	0	4	C	4	0	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPT1216	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*	JPT1217	DC	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JPT1218								15	15	0	0	
Total				11	6	0	11		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*	JPT2301	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Pedogeografie Pedogeography*	JPT2302	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Biogeografie Biogeography*	JPT2303	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
4	Teledetecție și fotointerpretare Remote Sensing, Photointerpretation*	JPT2304	DF	2	0	0	2	V	5	15	0	0	15	
5	Geodezie cu elemente de Geomatică Geodesy with Geomatic Elements*	JPT2305	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
6	Geografia transporturilor Geography of Transportation*	JPT2306	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPT2307	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
8	Amenajarea zonelor cu risc hidrologic Land-use planning in Areas Exposed to Hydrological Risk*	JPT2308	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15	
	Sisteme teritoriale și dezvoltarea regională Territorial Systems and Regional Development*	JPT2309								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*	JPT2410	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
2	Organizarea și amenajarea spațiului agricol Organisation and Planning of agricultural land*	JPT2411	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15
3	Geografia așezărilor Geography of settlements*	JPT2412	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
4	Metodologia cercetărilor geografice Research Methods in Geography*	JPT2413	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15
5	Statistică Statistics*	JPT2414	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
6	Practica de specialitate II Specialised Fieldwork II*	JPT2415	DS	0	0	0	4	V	4	0	0	0	15
7	Educație fizică Physical Education*	JPT2416	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
8	Geografia continentelor Geography of the Continents*	JPT2417	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15
	Elemente de geotehnică și protecție antiseismică Elements of Geotechnics and Seismic protection*	JPT2418								15	0	0	15
Total				12	0	0	17		30*	15	0	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*	JPT3501	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15
2	Geografia mediului Environmental Geography*	JPT3502	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
3	Organizarea spațiului geografic Organization of geographic space*	JPT3503	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15
4	Amenajarea așezărilor umane cu elemente de urbanism Human Settlements Planning with Elements of Urbanism*	JPT3504	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15
5	Managementul planificării teritoriale Management of Land-Use Planning*	JPT3505	DS	2	2	0	0	C	5	15	15	0	0
6	Climatologie urbană Urban climatology*	JPT3506	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
7	Schimbări climatice globale Global Climate Change*	JPT3507	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15
	Cadastru și legislație cadastrală Land Survey and Cadastral Legislation*	JPT3508		15	0	0	15						
Total				14	2	0	12		30	15	15	0	15
Discipline facultative (Supplementary courses)													
8	Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale	JPT3509	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15

	Planning of Hydrographic Network and Coastal Areas*												
9	Geografie socială Social Geography*	JPT3510	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	Localizarea activităților industriale Location of Industrial Activities*	JPT3611	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Geografia umană a României Human Geography of Romania*	JPT3612	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Riscuri naturale și antropice Natural and anthropic risks*	JPT3613	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Elaborarea planurilor de amenajare teritorială Elaboration of Territorial Planning Plans*	JPT3614	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
5	Elaborarea lucrării de licență Preparation of the Bachelor's Thesis*	JPT3615	DS	0	0	0	6	V	5	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
6	Inteligență artificială geospațială (GeoAI) Geospatial Artificial Intelligence (GeoAI)*	JPT3616	DS	2	2	0	0	C	5	15	15	0	0	
	Geomorfologie dinamică Dynamic Geomorphology*	JPT3617								15	15	0	0	
Total				10	2	0	14		30	15	15	0	15	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
7	Paleogeografia Cuaternarului Paleogeography of the Quaternary*	JPT3618	DS	2	2	0	0	V	3	15	15	0	0	
8	Susținerea lucrării de licență Bachelor's thesis defense*	JPT3619	DS	0	0	0	1	E	10	0	0	0	15	
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