

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 (Focșani)
 Programme of study: Territorial planning (Focșani)
 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*	JPTF1101	DS	2	0	0	2	E	4	15	5	0	15	
2	Geografie umană generală General Human Geography*	JPTF1102	DS	2	2	0	0	E	4	15	15	0	0	
3	Hidrologie și Oceanografie Hydrology and Oceanography*	JPTF1103	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Cartografie cu elemente de topografie Cartography with Elements of Topography*	JPTF1104	DF	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
5	Geografia economică și a resurselor naturale Economic Geography of Natural Resources*	JPTF1105	DC	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
6	Meteorologie și Climatologie Meteorology and Climatology*	JPTF1106	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPTF1107	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*	JPTF1108	DC	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JPTF1109								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*	JPTF1210	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
2	Informatică aplicată în geostiințe Applied Informatics in Geosciences*	JPTF1211	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
3	Geografia populației Geography of Population*	JPTF1212	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Bazele teoretice ale planificării teritoriale Theoretical Bases of Territorial Planning*	JPTF1213	DS	2	2	0	0	E	5	15	15	0	0	
5	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity*	JPTF1214	DC	1	2	0	0	C	3	15	15	0	0	
6	Practica de specialitate I Specialised Fieldwork I*	JPTF1215	DS	0	0	0	4	C	4	0	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPTF1216	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*	JPTF1217	DC	2	2	0	0	C	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JPTF1218								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*	JPTF2301	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Pedogeografie Pedogeography*	JPTF2302	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Biogeografie Biogeography*	JPTF2303	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
4	Teledetecție și fotointerpretare Remote Sensing, Photointerpretation*	JPTF2304	DF	2	0	0	2	V	5	15	0	0	15	
5	Geodezie cu elemente de Geomatică Geodesy with Geomatic Elements*	JPTF2305	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
6	Geografia transporturilor Geography of Transportation*	JPTF2306	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPTF2307	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*	JPTF2308	DS	2	0	0	2	V	3	0	0	0	15	
	Sisteme teritoriale și dezvoltarea regională Territorial Systems and Regional Development*	JPTF2309								15	0	0	15	
Total				14	0	0	15		30*	13	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*	JPTF2410	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Organizarea și amenajarea spațiului agricol Organisation and Planning of agricultural land*	JPTF2411	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
3	Geografia așezărilor Geography of settlements*	JPTF2412	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Metodologia cercetărilor geografice Research Methods in Geography*	JPTF2413	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15	
5	Statistică Statistics*	JPTF2414	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
6	Practica de specialitate II Specialised Fieldwork II*	JPTF2415	DS	0	0	0	4	V	4	0	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JPTF2416	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*	JPTF2417	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15	
	Elemente de geotehnică și protecție antiseismică Elements of Geotechnics and Seismic protection*	JPTF2418								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*	JPTF3501	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
2	Geografia mediului Environmental Geography*	JPTF3502	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Organizarea spațiului geografic Organization of geographic space*	JPTF3503	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*	JPTF3504	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15	
5	Managementul planificării teritoriale Management of Land-Use Planning*	JPTF3505	DS	2	2	0	0	C	5	15	15	0	0	
6	Climatologie urbană Urban climatology*	JPTF3506	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
7	Cadastru și legislație cadastrală Land Survey and Cadastral Legislation*	JPT3508	DS	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
	Schimbări climatice globale Global Climate Change*	JPTF3507								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	JPTF3509	DS	2	0	0	2	V	3	15	0	0	15	

	Planning of Hydrographic Network and Coastal Areas*												
9	Geografie socială Social Geography*	JPTF3510	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*	JPTF3611	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Geografia umană a României Human Geography of Romania*	JPTF3612	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Riscuri naturale și antropice Natural and anthropic risks*	JPTF3613	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Elaborarea planurilor de amenajare teritorială Elaboration of Territorial Planning Plans*	JPTF3614	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
5	Elaborarea lucrării de licență Preparation of the Bachelor's Thesis*	JPTF3615	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)*	JPTF3616	DS	2	2	0	0	C	5	15	15	0	0	
	Geomorfologie dinamică Dynamic Geomorphology*	JPTF3617								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*	JPTF3618	DS	2	2	0	0	V	3	15	15	0	0	
8	Susținerea lucrării de licență Bachelor's thesis defense*	JPTF3619	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