

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

Anexa 1

Domeniul: GEOGRAFIE
 Area of study: Geography
 Specializarea/Programul de studiu: Riscuri naturale și amenajarea teritoriului
 Programme of study: Natural risks and land planning
 Limba de predare: română
 Teaching language: romanian
 Durata studiilor: 2 ani
 Length of the programme of study: 2 years
 Număr de credite: 120
 Number of ECTS credits: 120
 Forma de învățământ: IF
 Mode of study: full-time education
 Seria: 2023-2025

APROBAT,

RECTOR,
 prof. univ. dr. Tudorel TOADER



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	Bazele teoretice și metodologice ale cercetării riscurilor Theoretical and Methodological Fundamentals in Risk Study*	JRA1101	DS	2	2	0	0	E	6	30	15	0	0
2	Riscuri antropice Human Risks*	JRA1102	DS	2	0	0	2	E	6	30	0	0	15
3	Riscuri climatice Climatic Risks*	JRA1103	DS	2	0	0	2	E	6	30	0	0	15
4	Riscuri hidrologice Hydrological Risks*	JRA1104	DF	2	0	0	2	E	6	30	0	0	15
5	Riscuri geomorfologice Geomorphological Risks*	JRA1105	DC	2	0	0	2	C	6	30	0	0	15
Total				10	2	0	8		30	30	15	0	15
Discipline facultative (Supplementary courses)													
6	Amenajarea ariilor forestiere Forest planning*	JRA1111	DC	1	0	0	2	EVP	6	30	0	0	0

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	Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale Quantitative Methods in Natural Risk Assessment*	JRA1206	DS	2	0	0	2	E	7	30	0	0	15
2	Riscuri pedologice	JRA1207	DS	2	0	0	2	E	6	30	0	0	15

	Pedological Risks*													
3	Metode de analiză spațială în organizarea și amenajarea teritoriului Spatial Analysis Methods in Land-Use Planning*	JRA1208	DF	2	0	0	2	E	7	30	0	0	0	15
4	Cartografie analitică și digitală Analytical and Digital Cartography*	JRA1209	DF	2	0	0	2	E	7	30	0	0	0	15
5	Practica de specialitate Specialised Fieldwork*	JRA1210	DS	0	0	0	4	E	3	0	0	0	0	0
Total				8	0	0	12		30	30	0	0	0	10
Discipline facultative (Supplementary courses)														
6	Protecția resurselor de apă Protection of water resources*	JMD1212	DS	1	0	0	2	EVP	3	30	0	0	0	15
7	Hidrobiologie Hydrobiology*	JRA1213	DS	1	0	0	2	EVP	3	30	0	0	0	15

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	Pedologie aplicată Applied Pedology*	JRA2301	DS	2	0	0	2	E	6	30	0	0	0	15
2	Calitatea terenurilor Land Quality*	JRA2303	DS	2	0	0	2	EVP	6	30	0	0	0	15
3	Organizarea și amenajarea terenurilor agricole Organization and Planning of Degraded Agricultural land*	JRA2304	DS	2	0	0	2	C	6	30	0	0	0	15
4	Amenajări și politici urbane și rurale Urban and rural Planning and Policies*	JRA2305	DS	2	0	0	2	EVP	6	30	0	0	0	15
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
5	Hazard geologic Geological Hazard*	JRA2302	DS	2	0	0	2	C	6	30	0	0	0	15
	Ecotoxicologie Ecotoxicology*	JRA2302								30	0	0	0	15
Total				10	0	0	10		30	30	0	0	0	15
Discipline facultative (Supplementary courses)														
6	Reconstrucție ecologică Ecological Restoration*	JRA2311	DC	2	0	0	2	EVP	3	30	0	0	0	15
7	Potențialul și utilizarea energiilor regenerabile Potential and use of renewable energy sources*	JRA2312	DF	2	2	0	0	EVP	3	30	15	0	0	0
8	Inițierea și administrarea afacerilor Start-up and Management of Businesses*	JRA2313	DC	1	0	0	2	EVP	3	30	0	0	0	15

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	Vulnerabilitatea și reziliența sistemelor teritoriale Vulnerability and resilience of territorial systems*	JRA2406	DS	2	0	0	2	E	7	30	0	0	0	15
2	Managementul apelor. Principii și reglementări europene Water Management. European Principles and	JRA2407	DC	2	0	0	2	E	7	30	0	0	0	15

	Regulations*													
3	Managementul riscurilor și al situațiilor de urgență Management of Risks and Emergencies*	JRA2408	DS	2	0	0	2	E	6	30	0	0	15	
4	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity*	JRA2409	DC	0.6	0.6	0	0	C	3	30	15	0	0	
5	Activități pentru pregătirea și elaborarea lucrării de disertație Activity for the Preparation and Elaboration the Dissertation Thesis*	JRA2410	DS	0	0	0	4	EVP	7	0	0	0	0	
Total				6.6	0.6	0	10		30	30	15	0	9	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
6	Susținerea lucrării de disertație Defense of Dissertation Thesis*	JRA2414	DS	0	0	0	1	E	10	0	0	0	0	
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10					

Legendă:

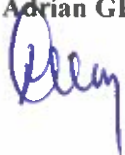
DA - Discipline de aprofundare; **DSI** - Discipline de sinteză

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

Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **EVP** - Evaluare pe parcurs)

Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
prof. univ. dr. Adrian GROZAVU



DIRECTOR DEPARTAMENT,
conf. univ. dr. Lilian NIACȘU

