

Facultatea de Geografie

Fișele disciplinelor specializării de masterat **Schimbări climatice si dezvoltare durabilă**

Anul universitar 2025-2026

Semestrul 1

Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Geografia dezvoltării durabile și indicatorii ODD (în engleză)/Geography of Sustainable Development and SDG indices (in English)	GME10101	7	Engleză	Prof. dr. Benedek Jozsef
Climatologie aplicată și servicii climatice / Applied climatology and climate services	GMR10102	7	Română	Șef lucr. dr. Tudose Traian
Metode cantitative de analiza și de reprezentare spațială /Methods of quantitative data analysis and spatial representation	GMR10205	5	Română	Șef lucr. dr. Horvath Csaba
Managementul calitatii aerului (în engleză)/Air quality management (in English)	NME8311	5	Engleză	Conf. dr. Nicolae Ajtai
Managementul riscurilor și dezastrelor naturale / Management of natural risks and disasters	NMR5411	6	Română	Conf. dr. Brișan Nicoleta

Semestrul 2

Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Detectarea schimbărilor climatice și modelare climatică/ Climate change detection and climate modelling	GMR10201	7	Română	Prof. dr. Croitoru Adina Eliza
Observații terestre pentru monitorizarea ODD-urilor / Earth observations for the sustainable development goals (SDGs)	GMR10203	5	Română	Conf. dr. Alexe Mircea
Accesul și calitatea resurselor de apă /Acces and water resources quality	GMR10204	6	Română	Șef lucr. dr. Bătinaș Răzvan

Etică, integritate și deontologie academică și profesională /Academic and professional ethics, integrity and deontology	GMR1210	3	Română	Șef lucr. dr. Papp Lelia
Stagiu de practică / Internship	GMR10207	3	Română	Șef lucr. dr. Traian Tudose/ CS III. dr. Kinga Temerdek-Ivan
Disciplina opțională 1 se alege din pachetul opțional:				
Scrierea propunerilor pentru proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare/Writing proposals for research-development-innovation project	GMR10208	6	Română	Prof. dr. Croitoru Adina Eliza
Teledetecție aplicată / Applied remote sensing	NMR7522	6	Română	Lector dr. Horațiu Ștefănie
Instrumente legale de protecție a mediului la nivel național și internațional / Legal instruments for environmental protection at national and international level	NMR5112	6	Română	Conf. dr. Ruxandra Ma lina Petrescu-Mag
Semestrul 3				
Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Impact regional si global al schimbarilor climatice/ Climate change – regional and global impact	GMR10301	6	Română	Prof. dr. Holobacă Iulian-Horia
Evaluarea rezilienței urbane și politici de adaptare la schimbări climatice /Urban resilience assessment and policies for climate change adaptation	GMR10302	6	Română	Prof. dr. Ioja Ioan Cristian
Disparități și inegalități teritoriale/Territorial disparities and inequalities	GMR10202	4	Engleza	Conf. dr. Török Ibolya
Geografia resurselor naturale/ Geography of Natural Resources	GMR10103	4	Română	Conf. dr. Rusu Raularian
Metode si tehnici de evaluare a impactului asupra mediului / Methods and Techniques of Environmental Impact Assessment	NMR5221	6	Română	Conf. dr. Munteanu Liviu
Disciplina opțională 2 se alege din pachetul opțional:				
Hidrologie aplicata și servicii hidrologice /Applied hydrology and hydrological services	GMR10303	4	Română	Șef lucr. dr. Băținaș Răzvan
Arii protejate și conservarea mediului/ Protected areas and environmental conservation	GMR10304	4	Română	Lector dr. Corpade Ciprian
Resurse energetice si mediu (în engleză) / Energy resources and the environment (in English)	NME8321	4	Engleză	Prof. dr. Baciuc Călin
Turism durabil /Sustainable tourism	GMR10305	4	Română	Șef lucr. dr. Bolog Cristina

Semestrul 4				
Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Dezvoltarea durabila în Romania /Sustainable development in Romania	GMR10401	6	Română	Conf. dr. Vescan Iuliu
Politici de dezvoltare durabila / Sustainable development policies	GMR10402	6	Română	Conf. dr. Neamțu Bogdana
Economie circulara /Circular economy	EMR0724	6	Română	Conf. dr. Rovinaru Flavius Ioan
Evaluarea serviciilor ecosistemice /Ecosystems services assessment	NMR8322	5	Română	Conf. dr. Rudolf-Tiberiu Hartel
Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertatie / Stage for writing the Dissertation Thesis	GMR10404	4	Română	Şef lucrări dr. Horvath Csaba
Disciplina opțională3 se alege din pachetul opțional:				
Dezvoltare comunitară durabila în mediul rural / Sustainable community development in rural areas	GMR10405	3	Română	Conf. dr. Stanică Viorel
Analiza, evaluarea și protecția mediului biotic /Analysis, Assessment and Protection of the Biotic Environment	NMR5121	3	Română	Conf. dr. Bădărău Alexandru
Sisteme naturale terestre/ Earth natural systems	GMR10406	3	Română	Şef lucr. dr. David Alin
Discipline facultative transversale (Semestrul 1/Semestrul 2/Semestrul 3/Semestrul 4) Se aleg o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată				
Fundamente de antreprenoriat/Fundamentals of Entrepreneurship	FAU000X	3	Română	Şef lucr. dr. Bolog Cristina
Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării)/Fundamentals of Humanities (Argumentation Theory)	FEU000X	3	Română	Şef lucr. dr. Ludușan Adrian