

Facultatea de Geografie

Fişele disciplinelor specializării Cartografie

Anul universitar 2025-2026

Semestrul 1

Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Cartografie generală I / General Cartography I	GLR4101	6	Română	Conf. dr. Fodorean Ioan
Topografie generală I / General Topography I	GLR4102	6	Română	Conf. dr. Alexe Mircea
Geodezie / Geodesy	GLR4103	5	Română	Şef lucr. dr. Vele Dan
Metodologia şi istoria cartografiei / Methodology and History of Cartography	GLR4104	5	Română	Conf. dr. Rus Ioan
Geoinformatică / Information Technology for Geographers	GLR4204	5	Română	Conf. dr. Bilaşco Ştefan
Limba străină 1 / Foreign Language 1		3		
Educaţie fizică 1 / Physical education 1	YLU0011	2	Română	Lector dr. Barboş Ion-Petre

Semestrul 2

Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Cartografie generală II / General Cartography II	GLR4201	6	Română	Conf. dr. Fodorean Ioan
Topografie generală II / General Topography II	GLR4202	5	Română	Conf. dr. Alexe Mircea
Cartografie matematică / Mathematical Cartography	GLR4203	5	Română	Conf. dr. Fodorean Ioan
Geografie generală / General Geography	GLR1101	5	Română	Lector dr. Corpade Ciprian
Stagiu de practică 1 / Internship 1	GLR1109	3	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Stagiu de practică 2 / Internship 2	GLR1212	3	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Limba străină 2 / Foreign Language 2		3		
Educaţie fizică 2 / Physical education 2	YLU0012	2	Română	Lector dr. Barboş Ion-Petre

Discipline facultative

Geografie regională generală / General Regional Geography	GLR1203	4	Română	Conf. univ. dr. habil. Oana-Ramona Ilovan
---	-------------------------	---	--------	---

Semestrul 3

Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				

Cartografie digitală / Digital Cartography	GLR4309	4	Română	Conf. dr. Fodorean Ioan
Teledetecție / Remote Sensing	GLR4302	4	Română	Conf. dr. Alexe Mircea
Cartografie tematică / Specialized Cartography	GLR4403	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Sisteme de poziționare globală / Global Positioning Systems	GLR4303	4	Română	Şef lucr. dr. Vele Dan
Cadastru I / Survey I	GLR4404	4	Română	Şef lucr. dr. Dohotar Vasile
Disciplina opțională 1 se alege din pachetul opțional:				
Relieful terestru / Terrestrial Landforms	GLR4207	5	Română	Şef lucr. dr. Hosu Maria
Semiotică grafică / Graphic Semiotics	GLR4106	5	Română	Şef lucr. dr. Dohotar Vasile
Disciplina opțională 2 se alege din pachetul opțional:				
Geomorfologie și cartografierea reliefului / Geomorphology and Landforms Cartography	GLR4208	5	Română	Şef lucr. dr. Buzilă Liviu
Noțiuni de climatologie și cartare climatică / Notions of Climatology and Climatic Mapping	GLR4305	5	Română	Prof. dr. Holobacă Iulian-Horia
Semestrul 4				
Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Fotogrammetrie și fotointerpretare / Photogrammetry and Photointerpretation	GLR4402	5	Română	Conf. dr. Alexe Mircea
Organizarea spațiului geografic / Geographical Space Organisation	GLR1503	5	Română	Conf. dr. Rusu Raularian
Stagiu de practică 3 / Internship 3	GLR1315	3	Română	Şef lucr. dr. Vele Dan
Stagiu de practică 4 / Internship 4	GLR1416	3	Română	Şef lucr. dr. Vele Dan
Disciplina opțională 3 se alege din pachetul opțional:				
Noțiuni de hidrologie și cartografierea riscurilor hidrice / Notions of Hidrology and Mapping of Water-Related Risks	GLR4206	5	Română	Şef lucr. dr. Horvath Csaba
Geografia solurilor și cartografiere pedologică / Geography of Soils and Soil Mapping	GLR4308	5	Română	Şef lucr. dr. Buzilă Liviu
Disciplina opțională 4 se alege din pachetul opțional:				
Geografia turismului și cartografiere turistică / Geography of Tourism and Mapping in Tourism	GLR4407	5	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Geografia și cartografierea habitatului / Geography and Mapping of Build-Up Areas	GLR4408	5	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Disciplina opțională 5 se alege din pachetul opțional:				
Cartografie computerizată avansată / Advanced Computer-Based Cartography	GLR4409	4	Română	Conf. dr. Fodorean Ioan

Tehnici cartografice statistice / Statistical Cartographic Techniques	GLR44101	4	Română	Conf. dr. Fodorean Ioan
Semestrul 5				
Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Cadastru II / Survey II	GLR4501	4	Română	Şef lucr. dr. Dohotar Vasile
Proiectarea şi designul hărţilor şi planurilor / Drawing and Design of Maps and Plans	GLR4502	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Automatizarea lucrărilor cartografice / Computer-Based Mapping	GLR4503	4	Română	Şef lucr. dr. Dohotar Vasile
Baze de date cartografice / Cartographical Databases	GLR4504	3	Română	Conf. dr. Bilaşco Ştefan
Geografia regională a României / Regional Geography of Romania	GLR1601	4	Română	Şef lucr. dr. David Nicoleta-Afrodita
GIS aplicat / Applied GIS	GLR4604	4	Română	Conf. dr. Filip Sorin
Inventarierea şi managementul apelor / Inventory and Water Management	GLR4507	3	Română	Şef lucr. dr. Bătinaş Răzvan
Disciplina opţională 6 se alege din pachetul opţional:				
Standardizarea denumirilor geografice / Geographical Names Standardization	GLR4505	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Geografia Uniunii Europene / Geography of the European Union	GLR1408	4	Română	Şef lucrări dr. Havadi-Nagy Kinga Xénia
Îmbunătăţiri funciare / Land Improvement	GLR4506	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Introducere în etica şi integritatea academică / Introduction into the academic ethics and integrity	GLR1513	4	Română	Lector dr. Corpade Ciprian
Semestrul 6				
Disciplina	Cod	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii				
Topografie inginerască / Engineering Topography	GLR4601	5	Română	Şef lucr. dr. Vele Dan
Amenajarea teritoriului / Territorial Planning	GLR4602	5	Română	Şef lucr. dr. Gligor Viorel
Geografia mediului / Geography of Environment	GLR1510	5	Română	Lector dr. Corpade Ciprian
Cartografierea siturilor arheologice / Archaeological Sites Mapping	GLR4605	4	Română	Conf. dr. habil. Fodorean Florin-Gheorghe
Elaborarea lucrării de licenţă / Elaboration of the graduation thesis	GLR1621	3	Română	
Disciplina opţională 7 şi Disciplina opţională 8 se aleg din pachetul opţional:				
Legislaţie şi standarde cartografice / Legislation and Cartographical Standards	GLR4606	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie

Cartografie aplicată în sectorul terțiar / Applied Mapping in Services	GLR4603	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Cartografierea sistemelor industriale şi agricole / Mapping of Industrial and Agricultural Systems	GLR4607	4	Română	Şef lucr. dr. Hodor Nicolaie
Discipline facultative transversale (semestrul 1/semestrul 2/semestrul 3/semestrul 4/semestrul 5/semestrul 6) 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. Luduşan Adrian