

Facultatea de Geografie

Fișele disciplinelor specializării Cartografie

Anul universitar 2024-2025

Semestrul 1

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

Semestrul 2

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

Discipline facultative

Geografie regională generală / General Regional Geography	GLR1203		4	Română	
---	---------	--	---	--------	--

Semestrul 3

Disciplina	Cod RO	Cod EN	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii					

Cartografie digitală / Digital Cartography	GLR4309	4	Română	Conf. univ. dr. Ioan Fodorean
Teledetecție / Remote Sensing	GLR4302	4	Română	Conf. univ. dr. Mircea Alexe
Cartografie tematică / Specialized Cartography	GLR4403	4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Sisteme de poziționare globală / Global Positioning Systems	GLR4303	4	Română	Şef lucr. dr. ing. Dan Vele
Cadastru I / Survey 1	GLR4404	4	Română	Şef lucr. dr. Vasile Dohotar
Disciplina opțională 1 se alege din pachetul opțional:				
Relieful terestru / Terrestrial Landforms	GLR4207	5	Română	Şef lucr. dr. Maria Hosu
Semiotică grafică / Graphic Semiotics	GLR4106	5	Română	Şef lucr. dr. Vasile Dohotar
Disciplina opțională 2 se alege din pachetul opțional:				
Geomorfologie și cartografierea reliefului / Geomorphology and Landforms Cartography	GLR4208	5	Română	
Noțiuni de climatologie și cartare climatică / Notions of Climatology and Climatic Mapping	GLR4305	5	Română	Prof. univ. dr. Iulian-Horia Holobacă

Semestrul 4

Disciplina	Cod RO	Cod EN	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii					
Fotogrammetrie și fotointerpretare / Photogrammetry and Photointerpretation	GLR4402		5	Română	Conf. univ. dr. Mircea Alexe
Organizarea spațiului geografic / Geographical Space Organisation	GLR1503		5	Română	Conf. univ. dr. Raularian Rusu
Stagiu de practică 3 / Internship 3	GLR1315		3	Română	
Stagiu de practică 4 / Internship 4	GLR1416		3	Română	
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	
Disciplina opțională 4 se alege din pachetul opțional:					
Geografia turismului și cartografiere turistică / Geography of Tourism and Mapping in Tourism	GLR4407		5	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Geografia și cartografierea habitatului / Geography and Mapping of Build-Up Areas	GLR4408		5	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Disciplina opțională 5 se alege din pachetul opțional:					
Cartografie computerizată avansată / Advanced Computer-Based Cartography	GLR4409		4	Română	Conf. univ. dr. Ioan Fodorean

Tehnici cartografice statistice / Statistical Cartographic Techniques

[GLR44101](#)

4

Română

Conf. univ. dr. Ioan Fodorean

Semestrul 5

Disciplina	Cod RO	Cod EN	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii					
Cadastru II / Survey II	GLR4501		4	Română	Şef lucr. dr. Vasile Dohotar
Proiectarea şi designul hărţilor şi planurilor / Drawing and Design of Maps and Plans	GLR4502		4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Automatizarea lucrărilor cartografice / Computer-Based Mapping	GLR4503		4	Română	Şef lucr. dr. Vasile Dohotar
Baze de date cartografice / Cartographical Databases	GLR4504		3	Română	Conf. univ. dr. Ştefan Bilaşco
Geografia regională a României / Regional Geography of Romania	GLR1601		4	Română	Şef lucr. dr. Nicoleta David
GIS aplicat / Applied GIS	GLR4604		4	Română	Conf. univ. dr. Sorin Filip
Inventarierea şi managementul apelor / Inventory and Water Management	GLR4507		3	Română	Şef lucr. dr. Răzvan Bătinaş
Disciplina opţională 6 se alege din pachetul opţional:					
Standardizarea denumirilor geografice / Geographical Names Standardization	GLR4505		4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Geografia Uniunii Europene / Geography of the European Union	GLR1408		4	Română	Şef lucr. dr. Havadi-Nagy Kinga Xénia
Îmbunătăţiri funciare / Land Improvement	GLR4506		4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Introducere în etica şi integritatea academică / Introduction into the academic etics and integrity	GLR1513		4	Română	Şef lucr. dr. Ciprian Corpade

Semestrul 6

Disciplina	Cod RO	Cod EN	Credite	Limba	Titular disciplina
Discipline obligatorii					
Topografie inginerască / Engineering Topography	GLR4601		5	Română	Şef lucr. dr. ing. Dan Vele
Amenajarea teritoriului / Territorial Planning	GLR4602		5	Română	Şef lucr. dr. Viorel Gligor
Geografia mediului / Geography of Environment	GLR1510		5	Română	Şef lucr. dr. Ciprian Corpade
Cartografierea siturilor arheologice / Archaeological Sites Mapping	GLR4605		4	Română	Conf. univ. dr. Habil. Florin-Gheorghe Fodorean
Elaborarea lucrării de licenţă / Elaboration of the graduation thesis	GLR1621		3	Română	

Disciplina opţională 7 şi Disciplina opţională 8 se aleg din pachetul opţional:

Legislație și standarde cartografice / Legislation and Cartographical Standards	GLR4606	4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Cartografie aplicată în sectorul terțiar / Applied Mapping in Services	GLR4603	4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor
Cartografierea sistemelor industriale și agricole / Mapping of Industrial and Agricultural Systems	GLR4607	4	Română	Sef lucr. dr. Nicolaie Hodor

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
Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) / Fundamentals of humanities (Argumentation theory)	FEU000X	3	Română