

FDI 4 éves képzés – komplex vizsgatárgyak képzési programonként (kutatási témától függően a programok tárgyai között van lehetőség az átjárhatóságra), 2025.03.31.

#	Geoinformatika / Spatial Data Science (Dr. Mucsi László)	Geológia / Geology (Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea Beáta)	Társadalomföldrajz / Human Geography (Prof. Dr. Kovács Zoltán)	Természetföldrajz / Physical Geography (Dr. Sipos György)	Meteorológia / Meteorology (Dr. Gál Tamás)
1	Távérzékelés és földmegfigyelés <i>Remote sensing and Earth Observation</i>	Környezeti geokémia <i>Environmental geochemistry</i>	Gazdaságföldrajz <i>Economic geography</i>	Geomorfológia <i>Geomorphology</i>	Általános meteorológia <i>General meteorology</i>
2	Térbeli adatgyűjtés módszerei és gyakorlata <i>Geospatial data collection methods and technologies</i>	Kőzettan <i>Petrology</i>	Politikai földrajz <i>Political geography</i>	Hidrogeográfia <i>Hydrogeography</i>	Mikrometeorológia <i>Micrometeorology</i>
3	Gépi tanulás és mesterséges intelligencia a téradat elemzésben <i>Machine learning an AI in spatial data analysis</i>	Magyarország földtana <i>Geology of Hungary</i>	Városföldrajz <i>Urban geography</i>	Környezeti monitoring és modellezés <i>Environmental monitoring and modelling</i>	Általános klimatológia <i>General climatology</i>
4	Digitális képfeldolgozás a térbeli elemzésekben <i>Digital image processing in spatial data analysis</i>	Analitikai módszerek a geológiában <i>Analytical methods in geology</i>	Faluföldrajz <i>Rural geography</i>	Környezetföldrajz <i>Enviromental geography</i>	Környezeti klimatológia <i>Environmental climatology</i>
5	Modellezés és szimuláció a téradat elemzésben <i>Modelling and simulation in spatial data analysis</i>	Negyedidőszak paleoökológiája <i>Quaternary palaeoecology</i>	Népességföldrajz <i>Population geography</i>	Talajtan <i>Pedology</i>	Bioklimatológia <i>Bioclimatology</i>
6	Felhő alapú számítások és programozás a téradat elemzésben <i>Cloud computing and programing in spatial data analysis</i>	Környezeti földtan <i>Environmental geology</i>	Szociálgeográfia <i>Social geography</i>	Tájökológia és tájtervezés <i>Landscape Ecology and Planning</i>	Klímaosztályozás és zonalitás <i>Climate classification and zonality</i>
7	Geostatisztika <i>Geostatistics</i>	Szerkezeti földtan <i>Structural geology</i>	Kultúrföldrajz <i>Cultural geography</i>	Településökológia <i>Urban ecology</i>	Klímaváltozás <i>Climate change</i>
8	Fotogrammetria és légi távérzékelés <i>Photogrammetry and aerial remote sensing</i>	Geotermika <i>Geothermics</i>	Regionális politika <i>Regional policy</i>	Természeti veszélyek <i>Natural Hazards</i>	Városklimatológia <i>Urban climatology</i>

9	Digitális domborzatmodellezés és 3D-s elemzések <i>Digital elevation modelling and 3D analysis</i>	Geokémia <i>Geochemistry</i>	Fenntartható fejlődés <i>Sustainable development</i>	Természetföldrajzi vizsgálati módszerek <i>Research Methods in Physical Geography</i>	
10	Alkalmazott téradattudomány <i>Applied Spatial Data Science</i>	Hidrogeológia <i>Hydrogeology</i>	Ember és tér a tanórán: Módszertani távlatok a közoktatásban <i>Man and Space in the Classroom: Methodological Perspectives in Public Education</i>	Víz és talajvédelem <i>Water and soil conservation</i>	
11		Geomatematika <i>Geomathematics</i>		A természetföldrajz tanítása <i>Teaching of natural geography</i>	
12		Szedimentológia <i>Sedimentology</i>			
13		Őslénytan <i>Palaeontology</i>			
14		Ásványtan <i>Mineralogy</i>			
15		Régészeti geológia <i>Geoarcheology</i>			
16		Archeobotanika <i>Archaeobotany</i>			
17		Archeozoológia <i>Archaeozoology</i>			
18		Geofizika <i>Geophysics</i>			
19		Archeometria <i>Archaeometry</i>			