

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
Kötelező tantárgyak												
MNGEOINF1101	Alkalmazott hardver és szoftver ismeretek	Advanced hardware and software	4	Gyakorlati jegy	1		39				Bugya Titusz	
MNGEO03	Kutatásmódszertan	Research Methodology	3	Gyakorlati jegy	1			26			Trócsányi András	
MNGEO09	Geomatematika	Geomatematics	3	Gyakorlati jegy	1		26				Sarkadi Noémi	
MNGEOA15	A földrajztudomány története és iskolái	History and Schools of the Geographical Science	2	Kollokvium	1	26					Pap Norbert	
MNGEO9801	Kulturtájak fejlődése, tájökológia és tájértékelés	Development of cultural landscapes, landscape ecology and evaluation	4	Kollokvium	1	39					Szabó Géza	
MNGEOB21	A területfejlesztés földrajzi megközelítései	Geographical Approach of the Regional Development	4	Gyakorlati jegy	1			39			Reményi Péter	
ONFOLAK1-0501	Kontinensek regionális földrajza I.	Regional Geography of the Continents I.	6	Kollokvium	1	26		26			Wilhelm Zoltán	
MNGEO22	Politikai földrajz	Political Geography	4	Kollokvium	1	26		26			Pap Norbert	
MNFOTN0501	Modellezés és szimuláció a földtudományokban	Modelling and simulations in Earth Sciences	3	Gyakorlati jegy	2		26				Pirkhoffer Ervin	
MNGEOA17	Tér, társadalom, fenntarthatóság	Space–Society–Sustainability	2	Gyakorlati jegy	2			26			Pirisi Gábor	
ONFOLAK1-0502	Kontinensek regionális földrajza II.	Regional Geography of the Continents II.	6	Kollokvium	2	26		26			Trócsányi András	
MNGEO10001	Szakmai gyakorlat	Internship	5	Gyakorlati jegy	2					240	Tésits Róbert	
MNGEOA1801	Diplomamunka konzultáció I.	Thesis consultation I	10	Gyakorlati jegy	3			13			Trócsányi András	Kutatásmódszertan
MNGEOA1802	Diplomamunka konzultáció II.	Thesis consultation II	20	Gyakorlati jegy	4			13			Trócsányi András	Diplomamunka konzultáció I.
Geoinformatika specializáció												
MNGEOINF2001	Térinformatikai szoftverek használata	Advanced GIS Software	3	Gyakorlati jegy	2		39				Bugya Titusz	
MNGEOINF0401	CAD rendszerek földtudományi alkalmazásai	Application of CAD systems in Earth sciences practice I.	5	Gyakorlati jegy	2		39				Kiss Kinga	
MNFOTN3001	Földmegfigyelő rendszerek I.	Earth observation systems I.	4	Gyakorlati jegy	2		39				Kovács Dániel Márton	
MNGEOINF0301	Térbeli adatbázisok	Spatial databases	6	Kollokvium	3	52	52				Farkas Gábor	
MNGEOINF1501	Adatforrások, digitalizálás, adatintegráció	Data sources, digitalisation, data integration	3	Gyakorlati jegy	3		26				Gyenizse Péter	
MNGEOA8901	3D vizualizáció	3D visualization	5	Kollokvium	3	39					Gyenizse Péter	
MNGEOA82	WebGIS	WebGIS	6	Gyakorlati jegy	4		52				Farkas Gábor	
MNGEOINF1701	Mesterséges intelligencia használatának alapjai	Introduction to AI	3	Kollokvium	4	26					Halmai Ákos	
MNGEOINF0801	Terepgyakorlat	Fieldwork	3	Gyakorlati jegy	4					24	Kiss Kinga	
Geomorfológia specializáció												
MNFOTNA0401	Talajtan	Soil science	3	Kollokvium	3	26					Czigány Szabolcs	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
MNFOTNA0601	Térbeli adatbázis modellezés	GIS Database Modeling	2	Gyakorlati jegy	3		26				Bugya Titusz	
MNFOTNA1101	Alkalmazott geomorfológiai térképezés	Applied Geomorphological Mapping	4	Gyakorlati jegy	3		26			8	Fábián Szabolcs Ákos	
MNGEO9201	Mérnöki és antropogén geomorfológia	Engineering and Anthropogenic Geomorphology	3	Gyakorlati jegy	4			26			Fábián Szabolcs Ákos	
MNGEOA48	Negyedidőszak-kutatás	Quaternary Research	3	Kollokvium	3	26					Fábián Szabolcs Ákos	
MNFOTN1302	Földtani folyamatok modellezése	Geologic process modelling	5	Gyakorlati jegy	2		52				Pirkhoffer Ervin	
MNGEO9301	Terepi vizsgálatok a geomorfológiában	Fieldwork in Geomorphology	4	Gyakorlati jegy	2		13			40	Czigány Szabolcs	
MNGEOB5001	Rendszeres geomorfológia	Geomorphic Systems	4	Kollokvium	4	39					Lóczy Dénes	
MNFOTN3001	Földmegfigyelő rendszerek I.	Earth observation systems I.	4	Gyakorlati jegy	4	39					Kovács Dániel Márton	
MNGEO9401	Rétegtan	Stratigraphy	3	Kollokvium	2	26					Budai Tamás	
MNGEOB46	Kutatási módszerek a geomorfológiában	Research Methods in Geomorphology	3	Gyakorlati jegy	2		26				Kovács János	
Terület- és településfejlesztés specializáció												
MNGEOAB73	Vidékfejlesztés és turizmus	Rural Development and Tourism	3	Kollokvium	4	26					Szabó Géza	
MNGEOAB70	Településfejlesztési kutatások I.	Urban Development Research I.	3	Gyakorlati jegy	2			13		24	Máté Évi	
MNGEOAB65	Településfejlesztési kutatások II.	Urban Development Research II.	3	Gyakorlati jegy	3			13		24	Máté Évi	
MNGEO9001	A közigazgatás szervezésének elméleti és gyakorlati kérdései	The Theoretical and Practical Issues of Public Administration	3	Kollokvium	3	26					Reményi Péter	
MNGEOB89	Kisebbségek és szegregáció	Ethnic/Confessional Minorities and Segregation	5	Kollokvium	3	26	26				Pap Norbert	
MNGEO64	Európán kívüli regionális politikák	Regional Policies Beyond Europe	3	Kollokvium	2	26					Reményi Péter	
MNGEOA61	Az urbanisztikai gondolkodás története és iskolái	The History and Trends of Urban Thinking	3	Kollokvium	4	26					Pirisi Gábor	
MNGEO9501	A terület- és településfejlesztés humán erőforrás alapjai	The Human Resource Basis of the Regional Development	3	Kollokvium	3	26					Tésits Róbert	
MNGEO9201	Mérnöki és antropogén geomorfológia	Engineering and Anthropogenic Geomorphology	3	Gyakorlati jegy	4			26			Fábián Szabolcs Ákos	
MNGEOB91	Települési örökség	Settlement Heritage	3	Kollokvium	4	26					Reményi Péter	
MNGEOKV04	Regionális gazdaságtan	Regional Economy	3	Kollokvium	2	26					Alpek B. Levente	
MNGEOA95	Kulturális és örökségturizmus	Cultural and Heritage Tourism	3	Kollokvium	2	26					Szabó Géza	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszása (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
Turizmus specializáció												
MNGEO9601	Turizmus kutatási módszertana	Tourism Research Methods	4	Kollokvium	2	26					Gyuricza László	
MNGEOA95	Kulturális és örökségturizmus	Cultural and Heritage Tourism	3	Kollokvium	2	26					Szabó Géza	
MNGEOB96	Egészségturizmus	Health Tourism	3	Gyakorlati jegy	2			26			Aubert Antal	
MNGEOA97	Aktív turizmus	Active Tourism	3	Gyakorlati jegy	2			26			Gyuricza László	
MNGEOA80	Turizmus marketing	Tourism Marketing	5	Kollokvium	3	52					Szabó Géza	
MNGEO9701	Turisztikai terméktervezés és fejlesztés	Tourism Product Planing and Development	3	Gyakorlati jegy	3			26			Szabó Géza	
MNGEOA9101	Turizmus területi tervezése	Spatial Development of Tourism	3	Gyakorlati jegy	3			26			Aubert Antal	
MNGEOAB73	Vidékfejlesztés és turizmus	Rural Development and Tourism	3	Kollokvium	4	26					Szabó Géza	
MNGEOAA74	Turisztikai desztináció menedzsment	Tourism Destination Management	3	Gyakorlati jegy	4			26			Aubert Antal	
MNGEOB91	Települési örökség	Settlement Heritage	3	Kollokvium	4	26					Reményi Péter	
MNGEOA8901	3D vizualizáció	3D Visualization	5	Kollokvium	3	39					Gyenizse Péter	
Idegennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirem	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 6 kredit)												
	Szabadon választható tantárgy		6		3							