

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
<b>Kötelező tantárgyak</b>												
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	Kultúrtájak 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.
<b>Geoinformatika specializáció</b>												
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				Halmi Ákos	
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				Halmi Ákos	
MNGEOINF1501	Adatforrások, digitalizálás, adatintegráció	Data sources, digitalisation, data integration	3	Gyakorlati jegy	3		26				Gyenzse Péter	
MNGEOA8901	3D vizualizáció	3D visualization	5	Kollokvium	3	39					Gyenzse Péter	
MNGEOA82	WebGIS	WebGIS	6	Gyakorlati jegy	4		52				Bugya Titusz	
MNGEOINF1701	Mesterséges intelligencia használatának alapjai	Introduction to AI	3	Kollokvium	4	26					Halmi Ákos	
MNGEOINF0801	Terepgyakorlat	Fieldwork	3	Gyakorlati jegy	4					24	Pirkhoffer Ervin	
<b>Geomorfológia specializáció</b>												
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 Títusz	
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					Fábián Szabolcs Ákos	
MNFOTN3001	Földmegfigyelő rendszerek I.	Earth observation systems I.	4	Gyakorlati jegy	4	39					Kovács Dániel Márton	
MNGEO9401	Rétegtan	Stratigraphy	3	Kollokvium	2	26					Vallner Zsolt	
MNGEOB46	Kutatási módszerek a geomorfológiában	Research Methods in Geomorphology	3	Gyakorlati jegy	2		26				Kovács János	
<b>Terület- és településfejlesztés specializáció</b>												
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 óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
<b>Turizmus specializáció</b>												
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			Gyuricza László	
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			Szabó Géza	
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			Szabó Géza	
MNGEOB91	Települési örökség	Settlement Heritage	3	Kollokvium	4	26					Reményi Péter	
MNGEOA8901	3D vizualizáció	3D Visualization	5	Kollokvium	3	39					Gyenizse Péter	
<b>Idegennyelvi követelmény</b>												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirem	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	
<b>Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 6 kredit)</b>												
	Szabadon választható tantárgy		6		3							