Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszáma (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (4 félév)		120									
	összes kredit - 1. félév		29		1							
	összes kredit - 2. félév		33		2							
	összes kredit - 3. félév		29		3							
	összes kredit - 4. félév		29		4							
Kötelező tantárgyak												
MNGEOINF0101	Közgazdasági alapismeretek és a gazdasági folyamatok térbelisége	Basic of economics and the spatiality of economic processes	3	Kollokvium	1	26					Alpek Balázs Levente	
MNGEOINF0201	Jogi ismeretek	Legal norms and regulation of GIS	3	Kollokvium	1	26					Pánovics Attila	
MNFOTN2401	Távérzékelés fizikai alapjai	Physical Principles of Remote Sensing	3	Kollokvium	1	26					Geresdi István	
MNGEO14	A geoinformatika földrajzi alkalmazásai	Geographical Applications of GIS	2	Kollokvium	1	26					Gyenizse Péter	
MNGEOINF0301	Térbeli adatbázisok	Spatial databases	6	Kollokvium	1	52					Farkas Gábor	
MNGEOINF0401	CAD rendszerek földtudományi alkalmazásai I.	CAD in Earth Sciences I.	3	Gyakorlati jegy	1		26				Kiss Kinga	
MNGEOINF0501	Geoinformatikai eszközök tesztelése, építése	GIS Hardware Assembly & Testing	3	Gyakorlati jegy	1		26				Halmai Ákos	
MNFOTN1401	Földmegfigyelő rendszerek a gyakorlatban	Earth observation in practice	3	Gyakorlati jegy	1		26				Kovács István Péter	
MNGEO09	Geomatematika	Geomathematics	3	Gyakorlati jegy	1		26				Sarkadi Noémi	
MNGEO9901	GIS programozás előadás I.	GIS Programming lecture I.	3	Kollokvium	2	26					Halmai Ákos	
MNGEOINF0601	Földmegfigyelő rendszerek	Earth observation systems	6	Kollokvium	2	52					Kovács István Péter	
MNFOTN0501	Modellezés és szimuláció a földtudományokban	Modelling and simulations in Earth Sciences	3	Gyakorlati jegy	2		26				Pirkhoffer Ervin	
MNGEOINF0402	CAD rendszerek földtudományi alkalmazásai II.	CAD in Earth Sciences II.	3	Gyakorlati jegy	2		26				Kiss Kinga	
MNGEOINF0701	GIS programozás	GIS Programming	6	Gyakorlati jegy	2		52				Halmai Ákos	
MNGEO8601	Felszínmodellezés	Surface Modelling	3	Gyakorlati jegy	2		26				Kovács István Péter	
MNGEOINF0801	Terepgyakorlat	Fieldwork	3	Gyakorlati jegy	2					24	Kiss Kinga	
MNGEO9902	GIS programozás előadás II.	GIS Programming lecture II.	3	Kollokvium	3	26					Farkas Gábor	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszáma (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
MNGEOINF0702	Haladó GIS programozás	Advanced GIS Programming	3	Gyakorlati jegy	3		26				Farkas Gábor	
MNGEOINF0602	Földmegfigyelő rendszerek a gyakorlatban II.	Earth observation in practice II.	8	Gyakorlati jegy	3		52				Kovács István Péter	
MNGEO82	WebGIS	WebGIS	6	Gyakorlati jegy	2		39				Farkas Gábor	
MNGEOINF0901	Terepi felmérés	Fieldwork II	3	Gyakorlati jegy	3					24	Gyenizse Péter	
PTIA1-KV2701	Data science	Data science	6	Kollokvium	4	26	26				Feleki Zsolt	
MNFOTN1302	Földtani folyamatok modellezése	Geologic process modelling	5	Gyakorlati jegy	4		52				Pirkhoffer Ervin	
MNGEO8901	3D vizualizáció	3D visualization	2	Kollokvium	4	26					Gyenizse Péter	
MNGEOINF1001	Tér-társadalom-fenntarthatóság	Space-society-sustainability	2	Gyakorlati jegy	4			26			Pirisi Gábor	
MNGEOA1801	Diplomamunka konzultáció I.	Thesis consultation I	10	Gyakorlati jegy	3			13			Gyenizse Péter	
MNFOTNA2102	Diplomamunka konzultáció II.	Thesis consultation II	10	Gyakorlati jegy	4			13			Gyenizse Péter	Diplomamunka konzultáció I.
Idegennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirements	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	nincs
Szakmai gyakorlat												
	Hathetet elérő időtartamú, egybefüggő, kötelező szakmai gyakorlat		0	Aláírás	1 - 6							nincs
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 6 kredit)												
	Szabadon választható tantárgy		2		3							
	Szabadon választható tantárgy		2		4							
	Szabadon választható tantárgy		2		4							