

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hét)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (4 félév)		120									
	összes kredit - 1. félév		29		1							
	összes kredit - 2. félév		31		2							
	összes kredit - 3. félév		32		3							
	összes kredit - 4. félév		28		4							
Kötelező tantárgyak												
MNGEOINF1101	Alkalmazott hardver és szoftver ismeretek	Advanced hardware and software	4	Gyakorlati jegy	1		39				Bugya Titusz	
MNGEOINF1201	Alkalmazott programozási ismeretek	Applied programming	6	Gyakorlati jegy	1		52				Bugya Titusz	
MNGEOINF1301	GIS szoftver automatizálása	Advanced GIS Software	3	Gyakorlati jegy	1		26				Bugya Titusz	
MNGEOINF1401	Közgazdasági és vállalkozási alapismeretek	Basic of economics and business	4	Kollokvium	1	39					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	
MNGEOINF1501	Adatforrások, digitalizálás, adatintegráció	Data sources, digitalisation, data integration	3	Gyakorlati jegy	1		26				Gyenizse Péter	
MNGEO09	Geomatematika	Geomathematics	3	Gyakorlati jegy	1		26				Sarkadi Noémi	
MNGEOINF0701	GIS programozás	GIS programming	6	Gyakorlati jegy	2		39				Halmi Ákos	
MNFOTN3001	Földmegfigyelő rendszerek I.	Earth observation systems I.	4	Gyakorlati jegy	2		39				Kovács Dániel Márton	
MNGEOINF0401	CAD rendszerek földtudományi alkalmazásai	Application of CAD systems in Earth sciences practice I.	5	Gyakorlati jegy	2		39				Kiss Kinga	
MNFOTN0501	Modellezés és szimuláció a földtudományokban	Modelling and simulations in Earth Sciences	3	Gyakorlati jegy	2		26				Pirkhoffer Ervin	
MNFOTN1302	Földtani folyamatok modellezése	Geologic process modelling	5	Gyakorlati jegy	2		52				Pirkhoffer Ervin	
MNGEOINF1001	Tér, társadalom, fenntarthatóság	Space, society and sustainability	2	Gyakorlati jegy	2			26			Pirisi Gábor	
MNGEOINF0801	Terepgyakorlat	Fieldwork	3	Gyakorlati jegy	2					24	Kiss Kinga	
MNFOTN3002	Földmegfigyelő rendszerek II.	Earth observation systems II.	4	Gyakorlati jegy	3		39				Kovács Dániel Márton	
MNGEOINF1601	GIS a területi tervezésben	GIS and spatial planning	5	Kollokvium	3	39					Pirisi Gábor	
MNGEOINF0301	Térbeli adatbázisok	Spatial databases	6	Kollokvium	3	52					Farkas Gábor	
MNGEOINF0501	Geoinformatikai eszközök tesztelése, építése	GIS Hardware Assembly & Testing	3	Gyakorlati jegy	3		26				Halmi Ákos	
kredit változás	3D vizualizáció	3D visualization	5	Kollokvium	3	39					Gyenizse Péter	
MNGEOINF0901	Terepi felmérés	Fieldwork II	3	Gyakorlati jegy	3					24	Gyenizse Péter	
MNGEO82	WebGIS	WebGIS	6	Gyakorlati jegy	4		39				Farkas Gábor	
MNGEOINF1701	Mesterséges intelligencia használatának alapjai	Introduction to AI	3	Kollokvium	4	26					Halmi Ákos	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
MNGEOINF1801	Szakmai kommunikáció	Professional communication	2	Gyakorlati jegy	4		26				Bugya Titusz	
MNGEOINF1901	Diplomamunka konzultáció I.	Thesis consultation I	6	Gyakorlati jegy	3			13			Gyenizse Péter	
MNGEOINF1902	Diplomamunka konzultáció II.	Thesis consultation II	14	Gyakorlati jegy	4			13			Gyenizse Péter	Diplomamunka konzultáció I.
Szakmai gyakorlat												
	Hathetet elérő időtartamú, egybefüggő, kötelező szakmai gyakorlat		0	Aláírás	1 - 4							nincs
Idegennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirem	0	Aláírás	1 - 4			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 6 kredit)												
	Szabadon választható tantárgy		3		2							
	Szabadon választható tantárgy		3		4							