

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (4 félév)		120									
	összes kredit - 1. félév		31		1							
	összes kredit - 2. félév		31		2							
	összes kredit - 3. félév		30		3							
	összes kredit - 4. félév		28		4							
Kötelező tantárgyak												
MNFOTN0101	Hidrogeológiai modellezés	Hydrogeological modelling	6	Gyakorlati jegy	1		39				Farics Éva	
MNFOTN0201	Hidrológia	Hydrology	3	Kollokvium	1	26					Czigány Szabolcs	
MNFOTN0301	Légkörfizika	Atmospheric physics	4	Kollokvium	1	39					Geresdi István	
MNFOTN2401	Távérzékelés fizikai alapjai	Physics of remote sensing	3	Kollokvium	1	26					Geresdi István	
MNFOTN0401	Talajtan	Soil sciences	3	Kollokvium	1	26					Czigány Szabolcs	
MNFOTN2501	Alkalmazott ásványtan	Applied mineralogy	3	Kollokvium	1	26					Németh Tibor	
MNFOTN0702	Földtudományi anyagvizsgálat	Geological instrumentation and analysis	4	Gyakorlati jegy	1		26				Németh Tibor	
MNGEO09	Geomatematika	Geomathematics	3	Gyakorlati jegy	1		26				Sarkadi Noémi	
MNFOTN0501	Modellezés és szimuláció a földtudományokban	Modelling and simulations in Earth Sciences	3	Gyakorlati jegy	2		26				Pirkhoffer Ervin	
MNFOTN2201	Földtani térképezési terepgyakorlat	Geological field mapping	5	Gyakorlati jegy	2					40	Sebe Krisztina	
MNFOTN1201	Nyersanyag-értéklánc	Raw materials' value chains	3	Kollokvium	2	26					Hámorné Vidó Mária	
MNFOTN1302	Földtani folyamatok modellezése	Geologic process modelling	5	Gyakorlati jegy	2		52				Pirkhoffer Ervin	
MNFOTN0801	Alkalmazott geofizika	Applied geophysics	3	Kollokvium	2	26					Szűcs István	
MNFOTN2601	Geofizikai gyakorlatok	Geophysical practices	3	Gyakorlati jegy	2		26				Szűcs István	
MNFOTN0901	Geokémiai vizsgálatok	Geochemical analyses	3	Kollokvium	2	26					Kovács János	
MNFOTN1001	Szedimentológia	Sedimentology	4	Kollokvium	2	39					Farics Éva	
MNFOTNA1101	Alkalmazott geomorfológiai térképezés	Applied geomorphological mapping	4	Gyakorlati jegy	3		26			8	Fábián Szabolcs Ákos	
MNFOTN0601	Térbeli adatbázis modellezés	GIS Database Modelling	3	Gyakorlati jegy	3		26				Bugya Titusz	
MNFOTN1401	Földmegfigyelő rendszerek a gyakorlatban	Earth Observation	3	Gyakorlati jegy	3		26				Kovács István Péter	
MNFOTN2701	GeoEnergia rendszerek	GeoEnergy systems	3	Kollokvium	3	26					Kovács János	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
MNFOTN1601	Környezetföldtani esettanulmányok	Case studies in environmental geology	3	Kollokvium	3	26					Németh Tibor	
MNFOTN1901	Regionális földtan	Regional geology	4	Kollokvium	3	39					Budai Tamás	
MNFOTN1801	Környezetföldtani terepgyakorlat	Environmental geology in the field	3	Gyakorlati jegy	4					24	Németh Tibor	
MNFOTN2001	Őskörnyezeti rekonstrukció	Paleoenvironmental reconstruction	3	Kollokvium	4	26					Sebe Krisztina	
MNFOTN1701	Földtani kutatás	Geological research	3	Gyakorlati jegy	4		26				Hámorné Vidó Mária	
MNFOTN2801	Geotechnológia	Geotechnology	3	Gyakorlati jegy	4		26				Kovács János	
MNGEOA1801	Diplomamunka konzultáció I.	Thesis consultation I	10	Gyakorlati jegy	3			13			Budai Tamás	
MNFOTNA2102	Diplomamunka konzultáció II.	Thesis consultation II	10	Gyakorlati jegy	4			13			Budai Tamás	Diplomamunka konzultáció I.
Idegennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirements	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	nincs
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 10 kredit)												
	Szabadon választható tantárgy		2		1							
	Szabadon választható tantárgy		2		2							
	Szabadon választható tantárgy		6		4							