

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyakorlat	szeminárium	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (6 félév)		180									
	összes kredit - 1. félév		30		1							
	összes kredit - 2. félév		31		2							
	összes kredit - 3. félév		29		3							
	összes kredit - 4. félév		32		4							
	összes kredit - 5. félév		29		5							
	összes kredit - 6. félév		29		6							
Kötelező tantárgyak												
AFOLNA0201	Informatikai alapismeretek	Introduction to Office-related applications	3	Gyakorlati jegy	1		39				Bugya Titusz	
AFOLNA0101	Geomatematika és geostatisztika	Geomathematics and geostatistics	4	Gyakorlati jegy	1		39				Sarkadi Noémi	
ONFOL1-0202	Földtani alapismeretek	Introduction to Geology	3	Kollokvium	1	26					Kovács János	
AFOLNA0402	Földtani alapismeretek	Introduction to Geology	2	Gyakorlati jegy	1	26					Farics Éva	
AFOTNA0301	Kémiai alapismeretek I.	Chemistry basics I	2	Kollokvium	1	26					Pongrácz Péter Tibor	
AFOLNA0901	Fizikai alapismeretek	Physics basics	2	Kollokvium	1	26					Erostyák János	
AFOTNA1201	Biológiai alapismeretek	Biology basics	2	Kollokvium	1	26					Purger Jenő	
ONFOL1-2701	Földtörténet és őslénytan	Historical geology and paleontology	3	Kollokvium	1	26					Vallner Zsolt	
AFOLNA0701	Csillagászat alapjai	Introduction to Astronomy	2	Kollokvium	1	26					Gyenizse Péter	
AFOLNA1001	Bevezetés a térinformatikába I.	Introduction to GIS I.	4	Gyakorlati jegy	1	6	39				Víg Balázs	
AFOTNAB0601	Matematikai módszerek a földtudományokban	Mathematical methods in earth sciences	4	Gyakorlati jegy	2		39				Sarkadi Noémi	
AFOTNA0302	Kémia alapismeretek II.	Chemistry basics II.	2	Kollokvium	2	26					Pongrácz Péter Tibor	Kémia alapismeretek I.
AFOTN03	Kémia alapismeretek	Chemistry basics	2	Gyakorlati jegy	2				26		Horváth Attila	Kémia alapismeretek I.
AFOLNB1401	Geomorfológia	Geomorphology	4	Kollokvium	2	13	26			8	Varga Gábor	
AFOTNAB1-0601	Általános földtan	Physical geology	3	Kollokvium	2	26					Kovács János	
ONFOL2-0501	Meteorológia és éghajlat	Meteorology and climatology	3	Kollokvium	2	26					Sarkadi Noémi	
AFOLNS-0201	Bevezetés a távérzékelésbe	Remote sensing	3	Gyakorlati jegy	2		26				Kovács Dániel Márton	
AFOLNA1002	Bevezetés a térinformatikába II	Introduction to GIS II.	4	Gyakorlati jegy	2		39				Víg Balázs	
KEMNA1301	Ásványtan	Mineralogy	3	Kollokvium	2	26					Németh Tibor	
AFOTNAA1-0301	Ásványtan	Mineralogy	3	Gyakorlati jegy	2		26				Németh Tibor	
ONFOL1-2601	Bevezetés a talajtanba	Introduction to pedology	4	Gyakorlati jegy	3	13			26	4	Czigány Szabolcs	
AFOTNAA1501	Bevezetés a hidrológiába és hidrogeológiába	Introduction to hydrology and hydrogeology	3	Gyakorlati jegy	3				26		Farics Éva	
AFOTNAA1502	Bevezetés a hidrológiába és hidrogeológiába	Introduction to hydrology and hydrogeology	3	Kollokvium	3	26					Czigány Szabolcs	
AFOTN3602	Terepgyakorlat I.	Field work	4	Gyakorlati jegy	3					32	Vallner Zsolt	
AFOTN5701	Szerkezetföldtan	Structural geology	6	Kollokvium	3	26	26				Vallner Zsolt	
AFOTNA1-1101	Geofizikai alapismeretek	Introduction to Geophysics	3	Kollokvium	3	26					Szűcs István	
AFOTNAA1-1701	Őslénytan	Paleontology	3	Kollokvium	3	26					Kovács János	
AFOTNAA1-1702	Őslénytan	Paleontology	3	Gyakorlati jegy	3		26				Kovács János	
AFOTNAA2401	Terepi mérések, dokumentálás és földtani térképezés	Field measurements, documentation and geological mapping	6	Gyakorlati jegy	4		26			40	Vallner Fanni	

AFOTNA2601	Földtani anyagvizsgálati módszerek	Analytical techniques in geology	3	Gyakorlati jegy	4		26				Németh Tibor	
AFOTN5601	Földtudományi terepgyakorlat	Earth sciences field camp	3	Gyakorlati jegy	4					24	Vallner Zsolt	
AFOTNA4101	Kőzetmikroszkópia	Petrographic microscopy	4	Gyakorlati jegy	4		39				Farics Éva	
AFOTNA4201	Magmás és metamorf kőzettan	Igneous and metamorphic petrology	3	Gyakorlati jegy	4		26				Farics Éva	
AFOTNA1301	Éghajlattan	Climatology	3	Kollokvium	4	26					Sarkadi Noémi	
AFOTNA5001	Földtörténet	Earth history	3	Kollokvium	4	26					Vallner Zsolt	
AFOTNA1-1901	Rétegtan	Stratigraphy	3	Kollokvium	4	26					Vallner Zsolt	
AFOTNA2-1301	Üledékes kőzettan	Sedimentary petrology	4	Gyakorlati jegy	4		39				Kovács János	
AFOTN45	Energiahordozók földtana	Geology of energy resources	4	Kollokvium	5	39					Kovács János	
AFOTN46	Geokémia	Geochemistry	3	Kollokvium	5	26					Kovács János	
AFOTNA2-1501	Kutatófúrások tervezése és értékelése	Design and evaluation of exploration drilling	3	Gyakorlati jegy	5		26				Keresztény-Borbás Eszter	
AFOLNS-0101	ArcGIS alapismeretek	Introduction to ArcGIS	4	Gyakorlati jegy	5		39				Pirkhoffer Ervin	
AFOLNS1-0201	Adatgyűjtési módszerek	Data acquisition methods	4	Gyakorlati jegy	5		26				Kovács Dániel Márton	
AFOTNA3001	Magyarország földtana	Geology of Hungary	6	Kollokvium	5	26	26				Farics Éva	
AFOTNC1101	Alpi-kárpáti-dinári térség földtana	Geology of the Alpine-Carpathian-Dinaridic system	3	Gyakorlati jegy	6			26			Vallner Zsolt	
AFOTNA4401	Teleptan	Economic geology	3	Kollokvium	6	26					Németh Tibor	
AFOTN32	Műszaki földtan	Engineering geology	3	Kollokvium	6	26					Keresztény-Borbás Eszter	
AFOTNA2-2001	Környezetföldtani gyakorlatok	Environmental geology	3	Gyakorlati jegy	6		26				Németh Tibor	
AFOTNAB3602	2 hetes szakmai gyakorlat, egyetemen kívül	Internship	6	Gyakorlati jegy	6					0	Kovács János	
AFOTNA9901	Szakdolgozati szeminárium I.	Thesis consultation I	5	Gyakorlati jegy	5			13			Geresdi István	
AFOTNA9902	Szakdolgozati szeminárium II.	Thesis consultation II	5	Gyakorlati jegy	6			13			Geresdi István	Szakdolgozati szeminárium 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 9 kredit)												
	Szabadon választható		3		1							
	Szabadon választható		6		6							