

szak NEVE: FÖLDTUDOMÁNY ALAPKÉPZÉSI SZAK - szakfelelős: Dr. M. Tóth Tivadar

Kurzuskód	Kurszus címe magyarul	Típus	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurzus kódja, címe)	Előfeltétel típusa (előfelt., párhuzamos telj., vizsga előfelt.)	félévek							Tantárgy kredit száma	Teljesítés módja (koll/gyj/egyéb)
						1	2	3	4	5	6	7		
						tanórás szám (heti/féléves)								
alapozó ismeretek (a szakra vonatkozó KKK 8.1.1. pontja alapján 18-35 kredit)														
természettudományi alapismeretek														
	A földtudományok kémiai alapjai	E	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							2	koll
	A földtudományok kémiai alapjai	G	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							2	gyj
	A földtudományok biológiai alapjai	E	Dr. Gulyás Sándor	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							2	koll
	A földtudományok biológiai alapjai	G	Dr. Gulyás Sándor	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		1							1	gyj
	A földtudományok matematikai alapjai	E	Dr. Geiger János	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							2	koll
	A földtudományok matematikai alapjai	G	Dr. Geiger János	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		1							1	gyj
	A földtudományok fizikai alapjai	E	Dr. Hopp Béla				2						2	koll
	A térinformatika gyakorlata	G	Dr. Mucsi László				3						3	gyj
	Természetföldrajz	E	Dr. Kiss Tímea				2						3	koll
Összesen (kredit):													18	

szakmai főirány (a szakra vonatkozó KKK 8.1.1. pontja alapján 40-70 kredit)

	Ásványtan	E	Dr. Pál-Molnár Elemér	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							3	koll
	Ásványtan	G	Dr. Pál-Molnár Elemér	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		1							1	gyj
	Bevezetés a földtanba	E	Dr. Molnár Dávid	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							3	koll
	Bevezetés a földtanba	G	Dr. Molnár Dávid	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		1							1	gyj
	Általános meteorológia	E	Dr. Gál Tamás			2							3	koll
	A Föld belső folyamatai	E	Dr. Pál-Molnár Elemér			2							3	koll
	Térképészet	E	Dr. Unger János	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		2							3	koll
	Térképészet	G	Dr. Unger János	a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele		1							1	gyj
	Közettan	E	Dr. M. Tóth Tivadar	A földtudományok kémiai alapjai, Ásványtan, A Föld belső folyamatai, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		2						3	koll
	Közettan	G	Dr. M. Tóth Tivadar	A földtudományok kémiai alapjai, Ásványtan, A Föld belső folyamatai, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		1						1	gyj
	A Föld és az élet fejlődése I.	E	Dr. Sümegi Pál	A földtudományok biológiai alapjai, Ásványtan, Bevezetés a földtanba	Előfeltétel		2						3	koll
	Általános klimatológia	E	Dr. Unger János	Általános meteorológia I., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		2						3	koll
	Általános klimatológia	G	Dr. Unger János	Általános meteorológia I., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		1						1	gyj
	Talajtán	E	Dr. Farsang Andrea	Ásványtan, Bevezetés a földtanba	Előfeltétel		2						2	koll
	Geokémia	E	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	A földtudományok kémiai alapjai	Előfeltétel		2						3	koll
	A Föld és az élet fejlődése II.	E	Dr. Sümegi Pál	A Föld és az élet fejlődése I., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			2					3	koll
	A Föld és az élet fejlődése II.	G	Dr. Sümegi Pál	A Föld és az élet fejlődése I., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			1					1	gyj
	Szerkezeti földtan	E	Dr. Schubert Félix	Bevezetés a földtanba, Közettan, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		2						3	koll
	Szerkezeti földtan	G	Dr. Schubert Félix	Bevezetés a földtanba, Közettan, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		1						1	gyj
	Földtani térképészet és szelvénytérképészet	G	Dr. M. Tóth Tivadar	Bevezetés a földtanba, Térképészet	Előfeltétel		3						3	gyj
	Hydrogeológia	E	Dr. Szanyi János	A földtudományok fizikai alapjai, Bevezetés a földtanba	Előfeltétel		2						3	koll
	Bevezetés a környezeti földtanba	E	Dr. Gulyás Sándor	Bevezetés a földtanba, Geokémia, Hydrogeológia	Előfeltétel			2					3	koll
	Magyarország földtana I.	E	Dr. Raucsik Béla	A Föld és az élet fejlődése II., Szerkezeti földtan, Földtani térképészet és szelvénytérképészet, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		2						3	koll
	Magyarország földtana I.	G	Dr. Raucsik Béla	A Föld és az élet fejlődése II., Szerkezeti földtan, Földtani térképészet és szelvénytérképészet, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			1					1	gyj
	Szakmai gyakorlat jelentkezés	G	Dr. Schubert Félix				0						0	egyéb
	Szakmai gyakorlat elismerés	G	Dr. Schubert Félix							2			2	egyéb
	Magyarország földtana II.	E	Dr. Sümegi Pál	Magyarország földtana I., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			2					3	koll
	Magyarország földtana II.	G	Dr. Sümegi Pál	Magyarország földtana I., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			1					1	gyj
	Magyarország éghajlata	E	Dr. Gulyás Agnes	Általános klimatológia	Előfeltétel			2					3	koll
Összesen (kredit):													62	

differentiált szakmai ismeretek (a szakra vonatkozó KKK 8.1.2. pontja alapján 50-90 kredit)

alkalmazott földtudományi modul														
	Meteorológiai mérések és számítások	G	Dr. Kovács Attila	Általános meteorológia I.	Előfeltétel		2						2	gyj
	A távérzékelés alapjai	G	Dr. Mucsi László	A térinformatika gyakorlata	Előfeltétel		2						2	gyj
	Környezettörténeti laborvizsgálatok	L	Dr. Molnár Dávid	A Föld és az élet fejlődése II.	Előfeltétel			3					3	gyj
	Alkalmazott kartográfia I.	G	Dr. Tanács Eszter	Térképészet	Előfeltétel			1					1	gyj
	Diagenzisztörténet	G	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	Bevezetés a földtanba, Közettan	Előfeltétel			3					3	gyj
	Közettani képalapítás	G	Dr. Schubert Félix	Szerkezeti földtan	Előfeltétel			3					3	gyj
	Paleobiológia	E	Dr. Sümegi Pál	A Föld és az élet fejlődése II.	Előfeltétel				2				3	koll
	Nyugvidéki paleoökológia	E	Dr. Sümegi Pál	A Föld és az élet fejlődése II.	Előfeltétel					2			3	koll
	Közettani adattelezés	G	Dr. M. Tóth Tivadar	A földtudományok matematikai alapjai, Közettan, Geokémia	Előfeltétel			3					3	gyj
	Geozemlelmezés	E	Dr. Szanyi János	Hydrogeológia	Előfeltétel			2					3	koll
	Meteorológiai adatfeldolgozás I.	G	Dr. Gál Tamás	A földtudományok matematikai alapjai	Előfeltétel			2					2	gyj
	Levegőkémia	G	Dr. Gál Tamás	Általános klimatológia	Előfeltétel			2					2	gyj
	Talaj- és vízvédelem	G	Dr. Farsang Andrea	Talajtán	Előfeltétel			2					3	gyj
	Alkalmazott kartográfia II.	G	Dr. Tanács Eszter	Alkalmazott kartográfia I.	Előfeltétel				2				2	gyj
	Alkalmazott és városklimatológia	E	Dr. Unger János	Általános klimatológia	Előfeltétel					2			3	koll
	Környezeti klimatológia	E	Dr. Gulyás Agnes	Általános klimatológia	Előfeltétel					2			3	koll
	Archeozoológia	E	Dr. Gulyás Sándor	A Föld és az élet fejlődése II.	Előfeltétel					2			3	koll
	Archeobotanika	E	Dr. Náfrádi Katalin	A Föld és az élet fejlődése II.	Előfeltétel					2			3	koll
	Környezeti ásványtan	G	Dr. Raucsik Béla	Ásványtan, Bevezetés a környezeti földtanba	Előfeltétel						3		3	gyj
Összesen (kredit):													50	

Specializáció neve - feltétele: GEOLÓGIA - Dr. Sümegi Pál

specializációban kötelező tárgyak														
	Rendszerezés ásványtan	E	Dr. Pál-Molnár Elemér	Ásványtan, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		2						3	koll
	Rendszerezés ásványtan	G	Dr. Pál-Molnár Elemér	Ásványtan, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel		2						2	gyj
	Közettan	G	Dr. Schubert Félix	A földtudományok fizikai alapjai, Közettan	Előfeltétel			4					4	gyj
	Geológiai terepgyakorlat I. - jelentkezés	T	Dr. Schubert Félix	Bevezetés a földtanba (előfeltétel), Közettan (párhuzamos teljesítés)	Előfeltétel, párhuzamos telj.		0						0	gyj
	Geológiai terepgyakorlat I. - elismerés	T	Dr. Schubert Félix	Bevezetés a földtanba (előfeltétel), Közettan (párhuzamos teljesítés)	Előfeltétel, párhuzamos telj.			1					1	gyj
	Geológiai terepgyakorlat II.	T	Dr. Schubert Félix	Geológiai terepgyakorlat I. (előfeltétel), Szerkezeti földtan (párhuzamos teljesítés)	Előfeltétel, párhuzamos telj.			1					1	gyj
	Terepi módszerek a geológiában, mintavétel, dokumentáció	G	Dr. Molnár Dávid	Bevezetés a földtanba	Előfeltétel			4					4	gyj
	Magmás és metamorf közettan	E	Dr. M. Tóth Tivadar	Közettan, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			2					3	koll
	Magmás és metamorf közettan	G	Dr. M. Tóth Tivadar	Közettan, a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			2					2	gyj
	Paleoökológia alapjai	E	Dr. Gulyás Sándor	A Föld és az élet fejlődése II., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			2					3	koll
	Paleoökológia alapjai	G	Dr. Gulyás Sándor	A Föld és az élet fejlődése II., a gyakorlat párhuzamos teljesítése a kollókvium előfeltétele	Előfeltétel			2					2	gyj
	Geológiai terepgyakorlat III.	T	Dr. Pál-Molnár Elemér	Geológiai terepgyakorlat II.	Előfeltétel					1			1	gyj
	Geológiai terepgyakorlat IV.	T	Dr. Molnár Dávid	Geológiai terepgyakorlat I.	Előfeltétel					1			1	gyj

