

Szak neve: FÖLDRAJZ ALAPKÉPZÉSI SZAK - szakfelelős: Dr. Mezősi Gábor

Modulok és kurzusok	Típus: előadás E gyakorlat G labor L	Tárgyfelelős	félévek						Tantárgy kreditszáma	Teljesítés módja
			1	2	3	4	5	6		
			heti tanóraszám							

**Alapozó ismeretek**

**természettudományi és társadalomtudományi alapismeretek**

A földrajz kémiai alapjai	E	Raucsikné Dr. Varga Andrea	2						2	koll
A földrajz biológiai alapjai	E	Dr. Gulyás Agnes		2					2	koll
Környezetvédelem és minőségügyi alapismeretek	E	Dr. Rakonczi János			2				2	koll
EU alapismeretek	E	Dr. Boros Lajos		2					2	koll
A földrajz közgazdaságtani alapjai	E	Dr. Nagy Gábor		2					2	koll
A földrajz társadalomtudományi alapjai	E	Dr. Boros Lajos		2					2	koll

**földtudományi alapismeretek**

Bevezetés az ásvány- és kőzettanba	E	Dr. Pál-Molnár Elemér	2						3	koll
Bevezetés a földtanba	E	Dr. Molnár Dávid	2						3	koll
Bevezetés a földtanba	G	Dr. Molnár Dávid	1						1	gyj
Általános meteorológia	E	Dr. Gál Tamás	2						3	koll
Térképészet	E	Dr. Unger János	2						3	koll
Térképészet	G	Dr. Unger János	1						1	gyj
Csillagászati földrajz	E	Dr. Kovács Attila			1				1	koll
Csillagászati földrajz	G	Dr. Kovács Attila			1				1	gyj

**földrajzi alapismeretek**

Kvantitatív módszerek a földrajzban	G	Dr. Barta Károly	2						2	gyj
Geoinformatika alapjai	E	Dr. Mucsi László		2					3	koll
Geoinformatika alapjai	G	Dr. Mucsi László		3					3	gyj
Természetföldrajzi vizsgálati módszerek	G	Dr. Kiss Tímea			3				3	gyj
Földrajzi szintézis	E	Dr. Mezősi Gábor						2	3	koll
Társadalomföldrajzi adatgyűjtés és statisztika	E	Dr. Kovács Csaba			1				2	koll
Társadalomföldrajzi adatgyűjtés és statisztika	G	Dr. Kovács Csaba			2				2	gyj

**Szakmai törzsanyag - geográfusi szakmai ismeretek**

**természetföldrajzi modul**

A Föld belső folyamatai	E	Dr. Pál-Molnár Elemér	2						3	koll
Bevezetés a hidrogeográfiába	E	Dr. Barta Károly	2						3	koll
Bevezetés a hidrogeográfiába	G	Dr. Barta Károly	1						1	gyj
Bevezetés a talajtanba	E	Dr. Farsang Andrea		2					2	koll
Bevezetés a talajtanba	L	Dr. Farsang Andrea		1					2	gyj
Geomorfológia	E	Dr. Kiss Tímea		3					4	koll
Geomorfológia	G	Dr. Kiss Tímea		2					2	gyj
Biogeográfia és talajföldrajz	E	Dr. Gulyás Agnes			2				3	koll
Biogeográfia és talajföldrajz	G	Dr. Gulyás Agnes			2				2	gyj
Globális környezeti problémák	E	Dr. Rakonczi János				2			3	koll

**társadalomföldrajzi modul**

Néesség- és településföldrajz	E	Dr. Kovács Zoltán	4						5	koll
Néesség- és településföldrajz	G	Dr. Kovács Zoltán	1						1	gyj
Általános gazdaságföldrajz	E	Dr. Pál Viktor		4					5	koll
Általános gazdaságföldrajz	G	Dr. Pál Viktor		1					1	gyj
Turisztikai alapismeretek	E	Dr. Boros Lajos			2				3	koll
Politikai földrajz	E	Dr. Kovács Zoltán						2	3	koll

<b>regionális földrajzi modul</b>									
Magyarország természeti földrajza	E	Dr. Mezősi Gábor			3			4	koll
Magyarország természeti földrajza	G	Dr. Mezősi Gábor			1			1	gyj
Európa természeti földrajza	E	Dr. Barta Károly				2		3	koll
Európa természeti földrajza	G	Dr. Barta Károly				1		1	gyj
Magyarország társadalomföldrajza	E	Dr. Bajmócy Péter			3			4	koll
Magyarország társadalomföldrajza	G	Dr. Bajmócy Péter			1			1	gyj
Európa társadalomföldrajza	E	Dr. Kovács Csaba				2		3	koll
Európa társadalomföldrajza	G	Dr. Kovács Csaba				1		1	gyj

**differenciált szakmai ismeretek**

**Specializáció neve** – felelőse: GEOINFORMATIKA - Dr. Mucsi László

**Specializációban kötelező tárgyak**

Vektoros térinformatika	E	Dr. Van Leeuwen Boudewjn				2		3	koll	
Vektoros térinformatika	L	Dr. Van Leeuwen Boudewjn				3		3	egyéb	
Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak	E	Dr. Holló Csaba				2		3	koll	
Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak	L	Dr. Holló Csaba				2		2	gyj	
Földrajzi adatok gyűjtése	E	Dr. Szatmári József				1		2	koll	
Földrajzi adatok gyűjtése	G	Dr. Szatmári József				2		2	gyj	
Terepgyakorlat	G	Dr. Szatmári József				4		4	gyj	
Raszteres térinformatika	E	Dr. Mucsi László					2	3	koll	
Raszteres térinformatika	L	Dr. Mucsi László					3	3	egyéb	
Projektmunka	G	illetékes oktatók					5	5	gyj	
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés	G	Dr. Szatmári József				0		0	egyéb	
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés	G	Dr. Szatmári József					8	7	gyj	
Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel	E	Dr. Kovács Ferenc					1	1	koll	
Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel	L	Dr. Kovács Ferenc					1	2	gyj	
Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek	E	Dr. Kovács Zoltán					2	2	ea	
Haladó térképezés	G	Dr. Tobak Zalán						2	3	gyj
Haladó térképezés	L	Dr. Tobak Zalán						3	3	egyéb

**Specializációban választható tárgyak** (min. 6 kredit választandó) - Geoinformatika specializáción

Negyedidőszak földrajza	E	Dr. Sipos György				2		2	koll
Negyedidőszak földrajza	G	Dr. Sipos György				1		1	gyj
Bevezetés a környezeti földtanba	E	Dr. Gulyás Sándor				2		3	koll
Környezeti menedzsment alapjai	E	Dr. Szilassi Péter					2	2	koll
Környezeti menedzsment alapjai	G	Dr. Szilassi Péter					2	2	gyj

**Specializáció neve** – felelőse: TÁJ- ÉS KÖRNYEZETFÖLDRAJZ - Dr. Rakonczai János

**Specializációban kötelező tárgyak**

Földrajzi adatok gyűjtése	E	Dr. Szatmári József				1		2	koll
Földrajzi adatok gyűjtése	G	Dr. Szatmári József				2		2	gyj
Negyedidőszak földrajza	E	Dr. Sipos György				2		2	koll
Negyedidőszak földrajza	G	Dr. Sipos György				1		1	gyj
Terepgyakorlat	G	Dr. Barta Károly				4		4	gyj
Általános klimatológia	E	Dr. Unger János				2		3	koll
Magyarország környezeti állapota	E	Dr. Ladányi Zsuzsanna				2		3	koll
A környezetföldtan alapjai	E	Dr. Sümegi Pál					2	2	koll
A környezetföldtan alapjai	G	Dr. Sümegi Pál					1	2	gyj
Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel	E	Dr. Kovács Ferenc					1	1	koll
Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel	L	Dr. Kovács Ferenc					2	2	gyj

Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek	E	Dr. Kovács Zoltán				2		2	ea
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés	G	Dr. Barta Károly				0		0	egyéb
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés	G	Dr. Barta Károly				8		7	gyj
Talaj- és vízvédelem	E	Dr. Farsang Andrea				2		3	koll
Környezeti menedzsment alapjai	E	Dr. Szilassi Péter				2		2	koll
Környezeti menedzsment alapjai	G	Dr. Szilassi Péter				2		2	gyj
Víz- és talajtani laborvizsgálatok	L	Dr. Farsang Andrea				2		2	egyéb
Projektmunka	G	illetékes oktatók				5		5	gyj
Üledéktani terep és laborvizsgálatok	L	Dr. Molnár Dávid					2	2	gyj
Tájékológia	E	Dr. Gulyás Ágnes					1	1	koll
Tájékológia	G	Dr. Gulyás Ágnes					2	2	gyj
Szakszeminárium	G	Dr. Ladányi Zsuzsanna					2	2	gyj

**Specializáció neve – felelőse: TELEPÜLÉS- ÉS TERÜLETFEJLESZTÉS - Dr. Kovács Zoltán**

**Specializációban kötelező tárgyak**

Területfejlesztés alapjai	E	Dr. Nagy Gábor				3		4	koll
Területfejlesztés alapjai	G	Dr. Nagy Gábor				2		2	gyj
Az EU regionális politikája	E	Dr. Boros Lajos				2		3	koll
Urbanizáció	E	Dr. Kovács Zoltán				2		3	koll
Etnikai- és vallásföldrajz	E	Dr. Bajmócy Péter				2		3	koll
Társadalomkutatás módszertana	E	Dr. Boros Lajos				2		2	koll
Társadalomkutatás módszertana	G	Dr. Boros Lajos				1		2	gyj
Településfejlesztés alapjai	E	Dr. Hegedűs Gábor				3		4	koll
Településfejlesztés alapjai	G	Dr. Hegedűs Gábor				2		2	gyj
Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek	E	Dr. Kovács Zoltán				2		2	ea
Szakmai számítógépes programok	G	Dr. Bajmócy Péter				4		4	gyj
Projektmunka	G	illetékes oktatók				5		5	gyj
Terepgyakorlat	G	Dr. Boros Lajos				4		4	gyj
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés	G	Dr. Fabula Szabolcs				0		0	egyéb
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés	G	Dr. Fabula Szabolcs				8		7	gyj
A cigányság Európában és Magyarországon	G	Dr. Kovács Csaba					2	2	gyj
Régió- és településmarketing	E	Dr. Boros Lajos					2	3	koll
Pályázatírás	G	Dr. Pál Viktor					2	2	gyj

**Specializáció neve – felelőse: TURIZMUS - Dr. Bajmócy Péter**

**Specializációban kötelező tárgyak**

Kulturális örökségünk	E	Dr. Kovács Csaba				2		2	koll
Magyarország turizmusföldrajza	E	Dr. Bajmócy Péter				4		5	koll
Nemzetközi turizmusföldrajz	E	Dr. Boros Lajos				4		5	koll
Turisztikai menedzsment	E	Dr. Juray Tünde				2		2	koll
Turisztikai menedzsment	G	Dr. Juray Tünde				1		2	gyj
Társadalomkutatás módszertana	E	Dr. Boros Lajos				2		2	koll
Társadalomkutatás módszertana	G	Dr. Boros Lajos				1		2	gyj
Jogi ismeretek a turizmusban	E	Dr. Juray Tünde				2		3	koll
Pénzügyi ismeretek a turizmusban	E	Dr. Juray Tünde				2		3	koll
Szakmai számítógépes programok	G	Dr. Bajmócy Péter				4		4	gyj
Projektmunka	G	illetékes oktatók				5		5	gyj
Terepgyakorlat	G	Dr. Boros Lajos				4		4	gyj
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés	G	Dr. Fabula Szabolcs				0		0	egyéb
Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés	G	Dr. Fabula Szabolcs				8		7	gyj
Turisztikai szakismeretek	E	Dr. Juray Tünde					2	3	koll

Régió- és településmarketing	E	Dr. Boros Lajos						2	3	koll
Pályázatírás	G	Dr. Pál Viktor						2	2	gyj

**Szabadon választható tantárgyak** (minimum 9 kredit)

**9**

**Szakdolgozat**

Szakdolgozat	G	illetékes oktatók						10	<b>10</b>	gyj
--------------	---	-------------------	--	--	--	--	--	----	-----------	-----