

FÖLDRAJZ ALAPKÉPZÉSI SZAK

Képzési és kimeneti követelmények

1. Az alapképzési szak megnevezése: földrajz (Geography)

2. Az alapképzési szakon szerzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alapfokozat (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc)
- szakképzettség: geográfus
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Geographer

3. Képzési terület: természettudomány

4. Képzési ág: föld- és földrajztudományi

5. A képzési idő félévekben: 6 félév

6. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

6.1. A képzési ágon belüli közös képzési szakasz minimális kreditértéke: –

6.2. A szakirányhoz rendelhető minimális kreditérték: 50 kredit

6.3. A szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 9 kredit

6.4. A szakdolgozathoz rendelt kreditérték: 10 kredit

6.5. A gyakorlati ismeretekhez rendelhető minimális kreditérték: 36 kredit

6.6. Intézményen kívüli összefüggő gyakorlati képzésben szerzhető minimális kreditérték: –

7. Az alapképzési szak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

A képzés célja olyan geográfusok képzése, akik korszerű természettudományos szemléletmódjuk, valamint idegen nyelvtudásuk birtokában képesek a szakterületükön önálló ismeretszerzésre. Elsajátítják a természeti, társadalmi-gazdasági és települési környezet megértéséhez szükséges elméleti és módszertani alapokat, ismereteket szereznek a környezet működéséről, a természeti és társadalmi-gazdasági környezetről. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

Az alapfokozat birtokában a geográfusok képesek:

- a földrajzi szakirodalom feldolgozására, kritikai értékelésére;
- a Földön lejátszódó természeti és társadalmi folyamatok sajátosságainak és kölcsönhatásainak felismerésére;
- a természet- és társadalom-földrajzi rendszer fő elemeinek ismeretében értelmezni azok törvényszerűségeit, szerkezetüket, kölcsönhatásaikat és változásaikat;
- a földrajzi környezet komplex felmérésére, a természeti, társadalmi, gazdasági, környezeti folyamatok tematikus térképezésére;
- földrajzi, térbeli adatok elemzésére, modellezésére, az eredmények értékelésére, megjelenítésére, térképezésére;
- a természeti és társadalmi környezetben lejátszódó folyamatok térbeli rendjének meghatározására.

Az alapfokozat birtokában a geográfusok alkalmasak:

- földrajzi problémák felismerésére, megfogalmazására;
- környezeti, tájminősítési, település- és térelemzési szakmai kérdések megoldására, szakmai döntések háttérének kidolgozására;
- a laboratóriumi, terepi adatfelvételek, a társadalom-földrajzi adatok adatbázisba rendezésére, kezelésére és geotudományi eszközökkel történő elemzésére;
- szakterületükön döntések előkészítéséhez szükséges szakmai elemzések készítésére.

A szakon végzettek rendelkeznek együttműködő, kapcsolatteremtő képességgel, kommunikációs készséggel, idegen nyelvtudással, minőség iránti igényvel, felelősségtudattal.

8. A törzsanyag (a szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök):

– *alapozó ismeretek: 36-58 kredit*

természettudományos és társadalomtudományi alapismeretek (matematika, informatika, fizika, biológia, kémia, európai uniós alapismeretek, közgazdaságtan, szociológia, demográfia); földtudományi alapismeretek (éghajlat, térképtan, földtan); földrajzi alapismeretek (geomatematika, geoinformatika, földrajzi vizsgálati, kutatási módszerek, technikák);

– *szakmai törzsanyag: 36-64 kredit*

természetföldrajzi modul (geomorfológia és belső erők, talajföldrajz, biogeográfia, hidrogeográfia); társadalomföldrajzi modul (népesség- és településföldrajz, általános gazdasági földrajz); regionális földrajzi modul (Európa természet- és társadalomföldrajza, Magyarország természet- és társadalomföldrajza, további regionális ismeretek);

– *differenciált szakmai ismeretek: 55-75 kredit*

táj- és környezetföldrajzi, település- és területfejlesztési, szakismeretkörök, szakismeretkörök;

tanári szakirányon a második szak szakterületi ismeretei, terepgyakorlat, továbbá pedagógia, pszichológia; speciális gyakorlati ismereteket nyújtó egyéb szakirányok.

9. Szakmai gyakorlat:

A gyakorlati képzés az elméleti anyag mélyebb megértését, a gyakorlati módszerek, eljárások megismerését szolgálja.

A külső szakmai gyakorló helyen, intézményben, erre alkalmas szervezetnél vagy felsőoktatási intézményi gyakorlóhelyen végzett szakmai gyakorlat időtartama legalább 6 hét.

10. Idegennyelvi követelmények:

Az alapfokozat megszerzéséhez legalább egy idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

Földrajz alapszak

ajánlott tanterv

Az alapszak megnevezése	földrajz alapszak
Az alapszakon szereshető végzettségi szint	alapfokozat (BSc)
A szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése	geográfus
Képzési terület	természettudomány
Képzési ág	föld- és földrajztudományi
A képzési idő félévekben	6
Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma	180
A szakirányokhoz rendelhető minimális kreditpont	50
A szakdolgozathoz rendelt kreditpont	10
A gyakorlati ismeretekhez rendelhető minimális kreditpont	36

Szakirányok:

Geoinformatikai kutatói szakirány

Szakirány vezető tanszék: Természettföldrajz Környezettan Tanszék

Záróvizsga-tárgyak:

Felszínalaktan
Népeesség- és településföldrajz
Általános gazdaságföldrajz
Európa földrajza

Földrajz – X tanári szakirány

Szakirány vezető tanszék: Természettföldrajz Környezettan Tanszék

Záróvizsga-tárgyak:

Felszínalaktan
Népeesség- és településföldrajz
Általános gazdaságföldrajz
Európa földrajza

X – Földrajz tanári szakirány

Szakirány vezető tanszék: Természettföldrajz Környezettan Tanszék

Záróvizsga-tárgyak:

Felszínalaktan
Népeesség- és településföldrajz
Általános gazdaságföldrajz
Európa földrajza

Földrajz alapszak tantárgycsoportok

Geográfus (BSc)	
Végzettség	Geográfus (BSc)
Differenciált szakmai ismeretek, (4-) 5. - 6. félév	<p>Geoinformaticai szakirány (74 kr.)</p> <p>táj- és környezetföldrajzi, település- és területfejlesztési, szakinformaticai szakirányokhoz tartozó speciális ismeretkörök, terepgyakorlat</p>
Törzsanyag (2.-) 3. - 4. félév (52 kredit)	<p>Természetföldrajzi modul (17 kr.)</p> <p>felszínalaktan és belső erők, talajföldrajz, biogeográfia, hidrogeográfia</p>
	<p>Társadalomföldrajzi modul (19 kr.)</p> <p>népesség- és településföldrajz, általános gazdasági földrajz</p>
	<p>Regionális földrajzi modul (16 kr.)</p> <p>Európa természet- és társadalomföldrajza, Magyarország természet- és társadalomföldrajza, további regionális ismeretek</p>
	<p>Földrajz – X tanári szakirány (35 kr + 50 kr a másik szakról)</p> <p>tanári szakirányon a második szak szakterületi ismeretei, terepgyakorlat, továbbá pedagógia, pszichológia</p>
Alapozás 1. - 2. (-3.) félév (54 kredit)	<p>Természet tudományi és társadalomtudományi alapismeretek (16 / 8 kr.)</p> <p>matematika, informatika, biológia, kémia, Európai Unió alapismeretek, közgazdaságtan, szociológia, demográfia</p>
	<p>Földtudományi alapismeretek (18 kr.)</p> <p>éghajlat, térképészet, ásvány- és kőzettan, földtan</p>
	<p>Földrajzi alapismeretek (20/17 kr.)</p> <p>geomatematika, geoinformatika, földrajzi vizsgálati, kutatási módszerek, technikák</p>
	Kritérium tárgyak (0 kredit): idegen nyelv (középfokú C); testnevelés

Földrajz alapszak, Geoinformatikai kutatói szakirány

félév	tárgykód	tárgy	tárgyjegyző	kr	ea	gyk	szk	előfeltétel
1	GEIAL644B	Számítástechnika MF	Dr. Pance Miklós	4	2	2	g	nincs
1	GEMAN6206B	Matematika 1.	Dr. Kovács Béla	4	2	2	k	nincs
1	GTGKG600FB	Közgazdaságtan alapjai	Tóth Zoltán	2	2	0	k	nincs
1	MIAN01MFBS, MINE01MFBS	Idegen nyelv 1.		0	0	3	g	nincs
1	AKKEM6002	Általános kémia FO	Dr. Lakatos János	2	2	0	k	nincs
1	MFFAT6101	Ásvány- és kőzettan alapjai	Dr. Szakáll Sándor	4	2	2	k	nincs
1	MFKFT6101	Bevezetés a földrajzba	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	nincs
1	MFKFT6102	Felszínalaktan 1.	Dr. Hevesi Attila	4	2	2	k	nincs
1	MFKFT6103	Légkörtan 1.	Dr. Hegedűs András	4	2	2	g	nincs
1	MFKST6101	Csillagászati földrajz	Dr. Hegedűs András	2	0	2	g	nincs
1	METES001MF 1	Testnevelés		0	0	2	a	nincs
				30				
2	MIAN02MFBS, MINE02MFBS	Idegen nyelv 2.		0	0	3	g	MEIOKAKMF1
2	MFFTT600120	Geológia	Dr. Hartai Éva	4	3	1	k	MFFAT6101
2	MFGGT6005	Térképészeti ismeretek	Dr. Havasi István	4	2	2	g	nincs
2	MFKFT6201	Felszínalaktan 2.	Dr. Hevesi Attila	4	2	2	k	MFKFT6102
2	MFKFT6202	Földrajzi informatika alapjai 1.	Dr. Dobos Endre	3	2	1	g	nincs
2	MFKFT6203	Légkörtan 2.	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	MFKFT6103
2	MFFTT600863	Távérzékelés FO	Dr. Németh Norbert	4	2	2	k	MFFTT600120 MFKFT6102
2	MFKFT6205	Talaj- és vízföldrajz	Dr. Dobos Endre	5	2	3	k	MFFAT6101
2	MFKST6201	Földrajzi kutatás módszertana 1.	Dr. Molnár Judit	2	0	2	g	nincs
2	MFKST6202	Népesség- és településföldrajz 1.	Dr. Molnár Judit	4	2	2	k	nincs
2	METES001MF 2	Testnevelés		0	0	2	a	nincs
				32				
3	MIAN03MFBS, MINE03MFBS	Idegen nyelv 3.		0	0	3	g	MEIOKAKMF2
3	MFKFT6301	Életföldrajz (Biogeográfia) 1.	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	MFKFT6203
3	MFKFT6302	Földrajzi informatika alapjai 2.	Dr. Dobos Endre	3	2	1	k	MFKFT6202 MFFTT600863
3	MFKFT6303	Magyarország (Kárpát-medence) földrajza 1.	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	MFKFT6201 MFKFT6203
3	MFKGT600331	EU ismeretek FO	Horánszky Beáta	2	2	0	k	nincs
3	MFKST6301	Általános gazdasági földrajz 1.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	3	2	1	k	MFKST6202

3	MFKST6303	Európa földrajza 1.	Dr. Vágó János	4	2	2	k	MFKFT6201 MFKFT6203
3	MFKST6304	Földrajzi kutatás módszertana 2.	Dr. Molnár Judit	4	0	4	g	MFKST6201
3	MFKST6305	Népesség- és településföldrajz 2.	Dr. Kocsis Károly	4	2	2	k	MFKST6202
3		Választható FOINFO 1.		2	0	2	g	
3		Választható FOINFO 2.		2	0	2	g	
3	METES002MF1	Testnevelés		0	0	1	a	nincs
				30				
4	MFKST6402MF	Szociológia FO	Dr. Molnár Judit	2	2	0	k	
4	MIAN04MFBS, MINE04MFBS	Idegen nyelv 4.		0	0	3	zv	MEIOKAKMF3
4	MFKHT6405	Környezetvédelem alapjai	Zákányi Balázs	2	2	0	k	nincs
4	MFKFT6401	Életföldrajz (Biogeográfia) 2.	Dr. Hegedűs András	2	0	2	g	MFKFT6301
4	MFKFT6402	Magyarország (Kárpát-medence) földrajza 2.	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	MFKFT6303
4	MFKFT6404	Terepgyakorlat (nyári, 7 nap)		3			g	MFKFT6303
4	MFKHT6401SP	Hidrogeológia K	Dr. Szűcs Péter	3	2	1	k	GEMAN6218B
4	MFKST6406	Etnikai földrajz	Dr. Kocsis Károly	2	2	0	k	MFKST6305
4	MFKST6401	Általános gazdasági földrajz 2.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	3	2	1	k	MFKST6301
4	MFKST6402	Európa földrajza 2.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	4	2	2	k	MFKST6301 MFKST6303
4	MFKST6403	Szociálgeográfia	Dr. Molnár Judit	3	1	2	g	MFKST6304 MFKST6305
4	MFKST6404	Terepgyakorlat (évközi, 4 nap)		2			g	MFKFT6303
4	METES002MF2	Testnevelés		0	0	1	a	nincs
				30				
5	MFGFT6009D	Geostatisztika	Dr. Szabó Norbert Péter	2	0	2	g	GEMAN6206B
5	MFGGT6006	Geodézia és térinformatika	Dr. Havasi István	4	2	2	k	MFGGT6005
5	MFKFT6501	Alkalmazott térinformatika 1.	Dr. Vágó János	3	0	3	g	MFKFT6302
5	MFKFT6502	Számítógépes kép- és térképszerkesztés	Dr. Elekes Tibor	3	0	3	g	MFKFT6302
5	MFKST6405	Terepgyakorlat (évközi, 4 nap)	Dr. Molnár Judit	2			g	MFKST6403
5		Választható FOINFO 3.		2	0	2	g	
5		Választható FOINFO 4.		2	2	0	k	
5		Választható FOINFO 5.		2	2	0	k	
5	MFBGT6507	Környezeti hatásvizsgálat	Kovács Péter Miklós	2	0	2	g	nincs
5	MFFTT600457	Környezetföldtan	Dr. Hartai Éva	4	2	2	k	MFFTT600120
5	MFKST6502	Településüzemeltetés	Siskáné Dr. Szilasi	2	2	0	k	nincs

			Beáta					
5	MFKHT6508LL	Természetvédelem	Dr. Lénárt László	2	0	2	g	MFKFT6204
				30				
6	GTMSK605B	Marketing	Dr. Piskóti István	4	2	2	g	nincs
6	MFGGT6007	Digitális térképezés	Dr. Havasi István	2	0	2	g	MFGGT6006
6	MFKFT6601	Alkalmazott térinformatika 2.	Dr. Hegedűs András	3	0	3	g	MFKFT6501
6	MFKFT6204	Ökológia	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	nincs
6	MFKFT6602	Pályázatírási alapok	Dr. Dobos Endre	3	0	3	k	MFKST6403 MFKST6304
6	GTGVA603MF B	Üzleti vállalkozás	Kádárné Dr. Horváth Ágnes	4	2	2	k	
		Diplomaterv		10			h	
				28				

Földrajz alapszak, Földrajz – X tanári szakirány

félév	tárgykód	tárgy	tárgyjegyző	kr	ea	gyk	szk	előfeltétel
1	GEIAL644B	Számítástechnika MF	Dr. Pance Miklós	4	2	2	g	nincs
1	GTGKG600FB	Közgazdaságtan alapjai	Tóth Zoltán	2	2	0	k	nincs
1	MIANO1MFBS, MINEO1MFBS	Idegen nyelv 1.		0	0	3	g	nincs
1	MFFAT6101	Ásvány- és kőzettan alapjai	Dr. Szakáll Sándor	4	2	2	k	nincs
1	MFKFT6101	Bevezetés a földrajzba	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	nincs
1	MFKFT6102	Felszínalaktan 1.	Dr. Hevesi Attila	4	2	2	k	nincs
1	MFKFT6103	Légkörten 1.	Dr. Hegedűs András	4	2	2	g	nincs
1	MFKST6101	Csillagászati földrajz	Dr. Hegedűs András	2	0	2	g	nincs
1	METES001MF 1	Testnevelés		0	0	2	a	nincs
				24				
2	MIANO2MFBS, MINEO2MFBS	Idegen nyelv 2.		0	0	3	g	MEIOKAKMF1
2	MFFTT600120	Geológia	Dr. Hartai Éva	4	3	1	k	MFFAT6101
2	MFGGT6005	Térképészeti ismeretek	Dr. Havasi István	4	2	2	g	nincs
2	MFKFT6201	Felszínalaktan 2.	Dr. Hevesi Attila	4	2	2	k	MFKFT6102
2	MFKFT6202	Földrajzi informatika alapjai 1.	Dr. Dobos Endre	3	2	1	g	nincs
2	MFKFT6203	Légkörten 2.	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	MFKFT6103
2	MFKFT6204	Ökológia	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	nincs
2	MFKFT6205	Talaj- és vízföldrajz	Dr. Dobos Endre	5	2	3	k	MFFAT6101
2	MFKST6201	Földrajzi kutatás módszertana 1.	Dr. Molnár Judit	2	0	2	g	nincs
2	MFKST6202	Népesség- és településföldrajz 1.	Dr. Molnár Judit	4	2	2	k	nincs
2	METES001MF 2	Testnevelés		0	0	2	a	nincs

				30				
3	MIAN03MFBS, MINE03MFBS	Idegen nyelv 3.		0	0	3	g	MEIOKAKMF2
3	MFKFT6301	Életföldrajz (Biogeográfia) 1.	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	MFKFT6203
3	MFKFT6303	Magyarország (Kárpát-medence) földrajza 1.	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	MFKFT6201 MFKFT6203
3	MFKGT600331	EU ismeretek FO	Horánszky Beáta	2	2	0	k	nincs
3	MFKST6301	Általános gazdasági földrajz 1.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	3	2	1	k	MFKST6202
3	MFKST6303	Európa földrajza 1.	Dr. Vágó János	4	2	2	k	MFKFT6201 MFKFT6203
3	MFKST6304	Földrajzi kutatás módszertana 2.	Dr. Molnár Judit	4	0	4	g	MFKST6201
3	MFKST6305	Népesség- és településföldrajz 2.	Dr. Kocsis Károly	4	2	2	k	MFKST6202
3		Választható FOMAJOR 1.		2	0	2	g	
3		Választható FOMAJOR 2.		2	0	2	g	
3	METES002MF 1	Testnevelés		0	0	1	a	nincs
				27				
4	MIAN04MFBS, MINE04MFBS	Idegen nyelv 4.		0	0	3	zv	MEIOKAKMF3
4	MFKFT6401	Életföldrajz (Biogeográfia) 2.	Dr. Hegedűs András	2	0	2	g	MFKFT6301
4	MFKFT6402	Magyarország (Kárpát-medence) földrajza 2.	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	MFKFT6303
4	MFKFT6404	Terepgyakorlat (nyári, 7 nap)		3			g	MFKFT6303
4	MFKST6406	Etnikai földrajz	Dr. Kocsis Károly	2	2	0	k	MFKST6305
4	MFKST6401	Általános gazdasági földrajz 2.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	3	2	1	k	MFKST6301
4	MFKST6402	Európa földrajza 2.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	4	2	2	k	MFKST6301 MFKST6303
4	MFKST6403	Szociálgeográfia	Dr. Molnár Judit	3	1	2	g	MFKST6304 MFKST6305
4	MFKST6404	Terepgyakorlat (évközi, 4 nap)		2			g	MFKFT6303
4	METES002MF 2	Testnevelés		0	0	1	a	nincs
				23				
5	BTBLT201	Bevezetés a pedagógiai tudományokba	Dr. Knausz Imre	2	2	0	k	
5		Választható FOMAJOR 3.		2	0	2	g	
5		Választható FOMAJOR 4.		2	2	0	k	
5		Választható FOMAJOR 5.		2	2	0	k	
				8				
6		Diploma		10			h	
6	BTBLT105	A pedagógus szakmához tartozó kompetenciák	Dr. Knausz Imre	2	0	2	g	

6	BTBLT102	Az iskola jelenségvilága	Dr. Knausz Imre	2	0	2	g	
6	BTBLT104	Nevelés és társadalom	Dr. Knausz Imre	2	2	0	k	
6	BTBLT103	Pszichológiai alapok	Lubinszki Mária	2	2	0	k	

Földrajz alapszak, X – Földrajz tanári szakirány

félév	tárgykód	tárgy	tárgyjegyző	kr	ea	gyk	szk	előfeltétel
1	MFKFT6101	Bevezetés a földrajzba	Dr. Elekes Tibor	2	2	0	k	nincs
1	MFKFT6102	Felszínalaktan 1.	Dr. Hevesi Attila	2	2	0	k	nincs
1	MFKFT6103	Légkörtan 1.	Dr. Hegedűs András	4	2	2	g	nincs
1	MFKST6101	Csillagászati földrajz	Dr. Hegedűs András	2	0	2	g	nincs
1	MFFAT6101	Ásvány- és kőzettan alapjai	Dr. Szakáll Sándor	4	2	2	k	nincs
				14				
2	MFFTT600120	Geológia	Dr. Hartai Éva	4	3	1	k	MFFAT6101
2	MFGGT6005	Térképészeti ismeretek	Dr. Havasi István	4	2	2	g	nincs
2	MFKFT6201	Felszínalaktan 2.	Dr. Hevesi Attila	4	2	2	k	MFKFT6102
2	MFKFT6203	Légkörtan 2.	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	MFKFT6103
2	MFKFT6204	Ökológia	Dr. Hegedűs András	2	2	0	k	nincs
2	MFKFT6205	Talaj- és vízföldrajz	Dr. Dobos Endre	5	2	3	k	MFFAT6101
2	MFKST6202	Népesség- és településföldrajz 1.	Dr. Molnár Judit	4	2	2	k	nincs
				25				
3	MFKFT6303	Magyarország (Kárpát-medence) földrajza 1.	Dr. Elekes Tibor	4	2	2	k	MFKFT6201 MFKFT6203
3	MFKST6301	Általános gazdasági földrajz 1.	Siskáné Dr. Szilasi Beáta	3	2	1	k	MFKST6202
3	MFKST6305	Népesség- és településföldrajz 2.	Dr. Kocsis Károly	4	2	2	k	MFKST6202
				11				