

Földrajztanári MSc

Modul, tanulmányi- és tanegység	Tárgyfelelős tanszék	Heti órák száma félévenként																								Összesen			
		1				2				3				4				5				6				előa óra	gyak óra	össz	kr
		e	g	sz	kr	e	g	sz	kr	e	g	sz	kr	e	g	sz	kr	e	g	sz	kr	e	g	sz	kr				
1. FÖLDRAJZI ALAPOZÁS																										182	126	308	22
1.2. Földtudományi alapismeretek																													
Légekörtan I.	MEMFKFT	2	2	g	4																					28	28	56	4
Légekörtan II.	MEMFKFT					2	0	v	2																	28	0	28	2
Geológia	MEMFFTT					3	1	v	4																	42	14	56	4
Térképészeti ismeretek	MEMFGGT					2	2	g	4																	28	28	56	4
Összes tantárgycsoporton belül																										126	70	196	14
1.3. Földrajzi alapismeretek																													
Bevezetés a földrajzba	MEMFKFT	2	2	v	4																					28	28	56	4
Csillagászati földrajz	MEMFKST	0	2	g	2																					0	28	28	2
Ökológia	MEMFKFT					2	0	v	2																	28	0	28	2
Összes tantárgycsoporton belül																										56	56	112	8
2. FÖLDRAJZI SZAKMAI TÖRZSANYAG																										196	196	392	28
2.1. Természetföldrajzi modul																													
Felszínalaktan (geomorfológia) I.	MEMFKFT	2	2	v	4																					28	28	56	4
Felszínalaktan (geomorfológia) II.	MEMFKFT					2	2	v	4																	28	28	56	4
Talaj- és vízföldrajz	MEMFKFT					2	3	v	5																	28	42	70	5
Összes tantárgycsoporton belül																										84	98	182	13
2.2. Társadalomföldrajzi modul																													
Néesség- és településföldrajz I.	MEMFKST					2	2	v	4																	28	28	56	4
Néesség- és településföldrajz II.	MEMFKST									2	2	v	4													28	28	56	4
Általános gazdasági földrajz I.	MEMFKST									2	1	v	3													28	14	42	3
Összes tantárgycsoporton belül																										84	70	154	11
2.3. Regionális földrajzi modul																													
Magyarország (Kárpát-m.) földr. I.	MEMFKFT									2	2	v	4													28	28	56	4
Összes tantárgycsoporton belül																										28	28	56	4
Előadási órák																													
Gyakorlati órák																													
Összes óra																													
kredit																													
Kollokvium																													
Gyakorlati jegy																													
		6				15				6												378							
		8				10				5													378						
		14				25				11														756					
		14				25				11															50				
		2				6				3												11							
		2				1				2												5							

Megjegyzés: Az alsó sorok összesítő statisztikai nem tartalmazzák az „X” tanári alapoó szak adatait (előadási, gyakorlati órák, kollokviumok, gyakorlati jegyek és kreditpontok számát).

Rövidítések: e = előadási órák száma, gy = gyakorlati órák száma, sz = a számonkérés módja (v = kollokvium, g = gyakorlati jegy), kr = kreditpontok száma

Geográfus mesterképzési szak (MSc)

Geoinformatika szakirány

Modul és tanegység	Tárgy-felelős tanszék	KKK ism. kör	Heti órák száma félévenként																Összesen			
			1				2				3				4				előőra	gyak óra	össz	kr
			e	g	sz	kr	e	g	sz	kr	e	g	sz	kr	e	g	sz	kr				
1. ALAPOZÁS																			120	75	195	15
Földrajzi kutatás módszertana III.	MFKST	2	1	2	g	3													15	30	45	3
Földrajzi kutatás módszertana IV.	MFKFT	1	1	2	g	3													15	30	45	3
Környezeti állapot- és kárfelmérés	MFKHT	3	2	0	v	3													30	0	30	3
Földrajzi adatelemzés	MFKHT	4	2	1	v	4													30	15	45	4
Projektmenedzsment	MFKST	5	2	0	v	2													30	0	30	2
2. SZAKMAI TÖRZSANYAG																			240	45	285	20
Tájélföldrajz - tájökológia	MFKFT	8					2	0	v	2									30	0	30	2
Kontinensek tájfldrajza I.	MFKST	6					3	1	v	4									45	15	60	4
Kontinensek tájfldrajza II.	MFKST	6									3	1	v	4					45	15	60	4
Politikai földrajz	MFKST	10									2	0	v	3					30	0	30	3
Idegenforgalom földrajza	MFKST	9									2	1	v	3					30	15	45	3
Globális környezeti problémák	MFKFT	7													2	0	v	2	30	0	30	2
Globális társadalmi problémák	MFKST	11													2	0	v	2	30	0	30	2
3. DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK																			195	330	525	44
Geostatistika II.	MFGFT	14	2	0	v	2													30	0	30	2
Programozás alapjai	GEINI	15	2	2	v	5													30	30	60	5
Adatbázis rendszerek I.	GEINI	13	2	2	v	5													30	30	60	5
Geoinformatika I.	MFGFT	17					2	1	v	4									30	15	45	4
Windows rendszergazda	GEINI	15					2	2	v	5									30	30	60	5
Adatbázis rendszerek II.	GEINI	13					2	2	v	5									30	30	60	5
Tematikus térképezés	MFKFT	14					0	4	g	5									0	60	60	5
Társadalomtudományi adatfeldolgozás és elemzés	MFKST	14									0	2	g	3					0	30	30	3
Számítógépes kép- és térképszerkesztés II.	MFKFT	12									0	2	g	3					0	30	30	3
Térinformatikai szeminárium	MFKFT	16													1	3	g	4	15	45	60	4
Digitális domborzatmodellezés	MFKFT	14													0	2	g	3	0	30	30	3
Szakmai gyakorlat I.	MFKFT					3																3
Szakmai gyakorlat II.	MFKST						2															2
4. SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (elvárt: 6 kredit)																			60	30	90	6
Választható tárgy 1.							2	0	v	(2)									30	0	30	(2)
Választható tárgy 2.							2	0	v	(2)												(2)
Választható tárgy 3.							2	1	v	(3)									60	30	90	(3)
Választható tárgy 4.											2	1	v	(3)								(3)
Választható tárgy 5.											2	2	g	(4)					30	30	60	(4)
Választható tárgy 6.											2	2	g	(4)								(4)
5. DIPLOMAMUNKA (elvárt: 30 kredit)																				270	270	30
Diplomamunka											0	6		10	0	12		20	0	270	270	30
6. FELZÁRKÓZTATÓ MODUL*																						(20)
előadási órák			14								9							5		615		
gyakorlati órák				9								10			14				17		750	
Összes órák				23								23			23				22			1365
kredit					30								29-30						31			120
kollokviumok					6							6			3				2			
gyakorlati jegyek					2							1			3				2			

Rövidítések: e = előadási órák száma, g = gyakorlati órák száma, sz = a számonkérés módja: v = kollokvium, g = gyakorlati jegy, kr = kreditpontok száma

* Felzárkóztató modul: Nem Földrajz BSc-ről felvetteknek 20 kredit teljesítése a földrajz BSc tárgyaiból. A földtudomány BSc-ről felvetteknek 10 társadalom- és regionális földrajzi kredit teljesítése.

Záróvizsgatárgyak:

A geográfus MSc geoinformatikai szakirányon: földrajzi kutatás módszertana, kontinensek tájfldrajza, politikai földrajz, adatbázis rendszerek, programozás alapjai, tematikus térképezés, domborzatmodellezés

A mintatantervekben szereplő tárgyfelelős tanszéki kódok azonosítása:

Műszaki Földtudományi Kar (MF)

Ásványtani - Földtani Intézet

MFFTT-Földtan-Teleptan Tanszék

Földrajz Intézet

MFKFT-Természetföldrajz-Környezettan Tanszék

MFKST-Társadalomföldrajz Tanszék

Környezetgazdálkodási Intézet

MFKHT-Hidrogeológia-Mérnökgeológia Tanszék

Geofizikai és Térinformatikai Intézet

MFGFT-Geofizikai Tanszék

Gépészmérnöki Kar (GE)

Informatikai Intézet

GEINI- Általános Informatikai Tanszék