

# A T-FDRK-O-L-E kódú, Földrajztanár (középiskolai 12 félév) szak mintatanterve

2018

Földrajztanár (középiskolai 12 félév) 2018, T-FDRK-O-L-E-2018 kóddal

## Szakmai alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 31

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	El követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelez	-
LBT_FD220K3	Ásvány és kőzettan ea.	3	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelez	-
LBT_FD226G2	Bevezetés a geostatisztikába	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelez	-
LBT_FD242G2	Topográfia alapvizsga	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelez	-
LOT_FD110G2	Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában	2	Gyakorlati jegy	8	0	0	1			Kötelez	-
LOT_FD147G2	Térképészet és tájékozódás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelez	-
LBT_FD210K3	A földrajztudomány és a földtudományok története	3	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelez	-
LBT_FD216K3	Általános földtan, földtörténet	3	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelez	-
LBT_FD222K3	Csillagászati földrajz	3	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelez	-
LBT_FD234K3	Meteorológia és klimatológia	3	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelez	-
LBT_KV221G2	Ásvány és kőzettani terepgyakorlat / projektmunka	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2			Kötelez	-
LOT_FD142G2	Meteorológia és klimatológia terepgyakorlat és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	3			Kötelez	-
LBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	5			Kötelez	-

## Szakmai törzsmodul

Teljesítendő minimális kredit: 50

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	El követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_FD217K3	Általános természetföldrajz - A belső földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelez	-
LOT_FD135G2	Geoinformatikai alkalmazások	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelez	-
LBT_FD208K3	Általános gazdaságföldrajz	3	Kollokvium	12	0	0	3			Kötelez	-
LBT_FD218K3	Általános természetföldrajz – külső földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelez	-
LOT_FD129K3	Demográfia és települések	3	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelez	-
LBT_FD170G2	Természetföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	30	0	4			Kötelez	-
LBT_FD224K3	Európa társadalomföldrajza	3	Kollokvium	8	0	0	4			Kötelez	-
LBT_FD245K3	Európa természeti földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	4			Kötelez	-
LOT_FD124G2	Általános természetföldrajz és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Kötelez	-
LOT_FD130G2	Demográfia és települések terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Kötelez	-

LBT_FD230K3	Magyarország természeti földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	5			Kötelez	-
LOT_FD131G2	Európa földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5			Kötelez	-
LBT_FD180G2	Társadalomföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	30	0	6			Kötelez	-
LBT_FD229K3	Magyarország társadalom-földrajza (kitekintéssel a szomszédos országokra)	3	Kollokvium	8	0	0	6			Kötelez	-
LOT_FD127G2	Ázsia földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6			Kötelez	-
LOT_FD140G2	Magyarország és a Kárpát-medence tájföldrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6			Kötelez	-
LBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	8	0	0	7			Kötelez	-
LOT_FD125G2	Amerika földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	7			Kötelez	-
LOT_FD139G2	Magyarország és a Kárpát-medence regionális társadalomföldrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	7			Kötelez	-
LOT_FD123G2	Afrika, Ausztrália, Óceánia és a sarkvidékek földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Kötelez	-
LOT_FD141G2	Magyarország terepgyakorlat (kitekintéssel a Kárpát-medencére)	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Kötelez	-

## Önálló természetföldrajzi képzési szakasz

Teljesítendő minimális kredit: 14

Az önálló természetföldrajzi, társadalomföldrajzi és szabadon választható ismeretekből a kötelezőn kívül összesen további 20 kredit választható a megadott bontásban!

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMT_FD124G2	Geomorfológia	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	6			Kötelezően választott	-
LMT_FD128G2	Szedimentológia	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	6			Kötelezően választott	-
LMT_FD125G2	Vulkanológia	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	7			Kötelezően választott	-
LMT_FD127K2	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	2	Kollokvium	12	0	0	7			Kötelezően választott	-
LBT_FD219G2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Kötelez	-
LMT_FD126G2	Paleoökológia	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	8			Kötelezően választott	-
LOT_FD128K3	Biogeográfia és talajtan	3	Kollokvium	8	0	0	8			Kötelez	-
LOT_FD138K3	Karsztok	3	Kollokvium	8	0	0	8			Kötelezően választott	-
LBT_FD232G2	Megújuló energiaforrások	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	9			Kötelezően választott	-
LOT_FD144G2	Tájökológia, tájértékelés	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	9			Kötelezően választott	-
LOT_KV510K3	A fenntarthatóság	3	Kollokvium	8	0	0	9			Kötelez	-

## Önálló társadalomföldrajzi képzési szakasz

Teljesítendő minimális kredit: 16

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_FD237K3	Politikai földrajz	3	Kollokvium	8	0	0	5			Kötelez	-
LBT_FD212K3	A globalizáció földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	6			Kötelez	-
LBT_FD221K3	Az EU szakpolitikái	3	Kollokvium	8	0	0	6			Kötelez	-
LBT_FD243K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	8	0	0	7			Kötelez en választott	-
LOT_FD114K2	Társadalmi konfliktusok szociográfiája	2	Kollokvium	8	0	0	7			Kötelez en választott	-
LOT_FD143G2	Oktatási projektek a terület- és településfejlesztésben	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	7			Kötelez	-
LBT_FD131K3	Magyarország közigazgatása	3	Kollokvium	8	0	0	8			Kötelez en választott	-
LBT_FD231G2	Magyarország turizmusföldrajza	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Kötelez en választott	-
LMT_FD105G2	A terciér és kvaterner szektor földrajza	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	8			Kötelez en választott	-
LMT_FD112K2	Az mezőgazdaság és az ipar a globalizáció korában	2	Kollokvium	12	0	0	8			Kötelez en választott	-
LBT_FD134K2	Magyarország történeti földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	9			Kötelez en választott	-
LMT_FD133G2	Vallás és etnikai földrajz	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	9			Kötelez en választott	-

## Szabadon választható szakmai ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 8

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_KV180K2	Természetjárás és túravezetés ea.	2	Kollokvium	8	0	0	7			Szabadon választható	-
LBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú min. sítés	0	0	0	7			Szabadon választható	-
LOT_FD121G2	A pályázatírás módszertana, iskolai projektek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	7			Szabadon választható	-
LBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min. sítés	0	0	0	8			Szabadon választható	-
LMT_FD129G2	A természeti erőforrások gazdaságtana	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	8			Szabadon választható	-
LOT_FD134G2	Földtudományi értékvédelem, geoparkok	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Szabadon választható	-
LOT_FD137G2	Geoturizmus - a természetjárástól a terepi oktatásig	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Szabadon választható	-
LBT_FD176K2	Geography in English	2	Kollokvium	8	0	0	9			Szabadon választható	-
LMT_FD104G2	A globális népesedés humánökológiája	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	9			Szabadon választható	-

LMT_GG216G2	A litoszféra és a talaj, mint er forrás és kockázat	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	9			Szabadon választható	-
LOT_FD104G2	Történeti kultúrföldrajz	2	Gyakorlati jegy	8	0	0	9			Szabadon választható	-
LOT_FD133G2	Földtudományi értékek menedzselése és szerepe a fejlesztésekben	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	9			Szabadon választható	-
LOT_FD136G2	Geoparkok, geosite-ok a Földön	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	9			Szabadon választható	-
LBT_FD139K2	Óceánok földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	10			Szabadon választható	-
LBT_FD204G2	Energia és háztartás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	10			Szabadon választható	-
LMT_FD108K2	A légkör mint er forrás és kockázat	2	Kollokvium	12	0	0	10			Szabadon választható	-
LMT_FD109K2	A víz mint er forrás és kockázat	2	Kollokvium	12	0	0	10			Szabadon választható	-
LOT_FD146G2	Tér és társadalom kapcsolatalemzése	2	Gyakorlati jegy	0	20	0	10			Szabadon választható	-

## Módszertani modul

Teljesítendő minimális kredit: 14

A kötelezően választható módszertani tárgyak közül 2 kredit választandó!

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMT_FD123G2	Földrajzi szemlélet és gondolkodtatás	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	3			Kötelező	-
LMT_FD121G2	A GIS alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	4			Kötelező	-
LMT_FD117K2	Földrajztanítás a 21. században	2	Kollokvium	12	0	0	5			Kötelező	-
LMT_FD120G2	Az IKT kompetencia alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	6			Kötelező	-
LMT_FD118G2	Kompetencia alapú földrajztanítás – alkalmazható tudás	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	7			Kötelező	-
LOT_FD105G2	Mérés, értékelés a földrajzoktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8			Kötelező	-
LMT_FD122G2	A tudásbázisok alkalmazása a földrajztanításban	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	10			Kötelezően választott	-
LOT_FD145G2	Tehetség gondozás, felzárkóztatás a földrajzban	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	10			Kötelezően választott	-

## Tanárképzési gyakorlat

Teljesítendő minimális kredit: 4

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD500G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (földrajz)	1	Gyakorlati jegy	0	10	0	9			Kötelező	-
LOT_FD502G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat II. (földrajz)	1	Gyakorlati jegy	0	10	0	10			Kötelező	-
LOT_FD501G1	Kísérő módszertani szeminárium (földrajz tanár) 1.	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	11			Kötelező	-

LOT_FD505G1	Kísérő módszertani szeminárium (földrajztanár) 2.	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	12			Kötelező	-
-------------	--	---	-----------------	---	---	---	----	--	--	----------	---

## Záró követelmények

Teljesítendő minimális kredit: 0

Kétszakos tanárként szakdolgozat az egyik szaktól kötelező.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD499S0	Szakmai zárószigorlat (Földrajztanár)	0	Szigorlat	0	0	0	10			Kötelező	-
LOT_FD451D4	Szakdolgozati szeminárium I.	4	Szakdolgozat	0	0	0	11			Kötelező en választott	-
LOT_FD452D4	Szakdolgozati szeminárium II.	4	Szakdolgozat	0	0	0	12			Kötelező en választott	-

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült