

# A T-FDRK1-O-N-E kódú, Földrajztanár (középiskolai 11 félév) szak mintatanterve

2019

## Földrajztanár (középiskolai 11 félév) 2019, T-FDRK1-O-N-E-2019 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		
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_FD220K3	Ásvány és kőzettan ea.	3	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_FD226G2	Bevezetés a geostatistikába	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NBT_FD242G2	Topográfia alapvizsga	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NOT_FD110G2	Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NOT_FD147G2	Térképészet és tájékozódás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NBT_FD210K3	A földrajztudomány és a földtudományok története	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	-
NBT_FD216K3	Általános földtan, földtörténet	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	-
NBT_FD222K3	Csillagászati földrajz	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	-
NBT_FD234K3	Meteorológia és klimatológia	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	-
NBT_KV221G2	Ásvány és kőzettani terepgyakorlat / projektmunka	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2			Kötelez	-
NOT_FD142G2	Meteorológia és klimatológia terepgyakorlat és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	3			Kötelez	-
NBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	2	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		
NBT_FD217K3	Általános természetföldrajz - A belső földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	-
NOT_FD135G2	Geoinformatikai alkalmazások	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	-
NBT_FD208K3	Általános gazdaságföldrajz	3	Kollokvium	3	0	0	3			Kötelez	-
NBT_FD218K3	Általános természetföldrajz – külső földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	-
NOT_FD129K3	Demográfia és települések	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	-
NBT_FD170G2	Természetföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelez	-
NBT_FD224K3	Európa társadalomföldrajza	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	-
NBT_FD245K3	Európa természeti földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	-
NOT_FD124G2	Általános természetföldrajz és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelez	-
NOT_FD130G2	Demográfia és települések terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	4			Kötelez	-

NBT_FD230K3	Magyarország természeti földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez	-
NOT_FD131G2	Európa földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez	-
NBT_FD180G2	Társadalomföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez	-
NBT_FD229K3	Magyarország társadalom-földrajza (kitekintéssel a szomszédos országokra)	3	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	-
NOT_FD127G2	Ázsia földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	3	0	6			Kötelez	-
NOT_FD140G2	Magyarország és a Kárpát-medence tájföldrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez	-
NBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelez	-
NOT_FD125G2	Amerika földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	3	0	7			Kötelez	-
NOT_FD139G2	Magyarország és a Kárpát-medence regionális társadalomföldrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelez	-
NOT_FD123G2	Afrika, Ausztrália, Óceánia és a sarkvidékek földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	3	0	8			Kötelez	-
NOT_FD141G2	Magyarország terepgyakorlat (kitekintéssel a Kárpát-medencére)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	8			Kötelez	-

## Önálló természetföldrajzi képzési szakasz

Teljesítendő minimális kredit: 14

Az önálló természetföldrajzi, társadalomföldrajzi szakaszokban megjelölt kötelező tárgyakon kívül összesen további 16 kredit választandó!

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NMT_FD124G2	Geomorfológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez en választott	-
NMT_FD128G2	Szedimentológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez en választott	-
NMT_FD125G2	Vulkanológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelez en választott	-
NMT_FD127K2	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelez en választott	-
NBT_FD219G2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelez	-
NMT_FD126G2	Paleoökológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelez en választott	-
NOT_FD128K3	Biogeográfia és talajtan	3	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelez	-
NOT_FD138K3	Karsztok	3	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelez en választott	-
NBT_FD232G2	Megújuló energiaforrások	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelez en választott	-
NOT_FD144G2	Tájökológia, tájértékelés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelez en választott	-
NOT_KV510K3	A fenntarthatóság	3	Kollokvium	2	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		
NBT_FD237K3	Politikai földrajz	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez	-
NBT_FD212K3	A globalizáció földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	-
NBT_FD221K3	Az EU szakpolitikái	3	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	-
NBT_FD243K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelez en választott	-
NOT_FD114K2	Társadalmi konfliktusok szociográfiája	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelez en választott	-
NOT_FD143G2	Oktatási projektek a terület- és településfejlesztésben	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelez	-
NBT_FD131K3	Magyarország közigazgatása	3	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelez en választott	-
NBT_FD231G2	Magyarország turizmusföldrajza	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelez en választott	-
NMT_FD105G2	A terciér és kvaterner szektor földrajza	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelez en választott	-
NMT_FD112K2	A mez gazdaság és az ipar a globalizáció korában	2	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelez en választott	-
NBT_FD134K2	Magyarország történeti földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	9			Kötelez en választott	-
NMT_FD133G2	Vallás és etnikai földrajz	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelez en választott	-

**Szabadon választható szakmai ismeretek**
**Teljesítendő minimális kredit: 7**

Az önálló természetföldrajzi, társadalomföldrajzi szakaszokban megjelölt tárgyak közül is lehet választani!

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD176K2	Geography in English	2	Kollokvium	2	0	0	7			Szabadon választható	-
NBT_KV180K2	Természetjárás és túravezetés ea.	2	Kollokvium	2	0	0	7			Szabadon választható	-
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	7			Szabadon választható	-
NMT_FD104G2	A globális népesedés humánökológiája	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Szabadon választható	-
NMT_GG216G2	A litoszféra és a talaj, mint er forrás és kockázat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Szabadon választható	-
NOT_FD121G2	A pályázatírás módszertana, iskolai projektek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Szabadon választható	-
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	8			Szabadon választható	-
NMT_FD129G2	A természeti er források gazdaságtana	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Szabadon választható	-
NOT_FD134G2	Földtudományi értékvédelem, geoparkok	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Szabadon választható	-

NOT_FD137G2	Geoturizmus - a természetjárástól a terepi oktatásig	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Szabadon választható	-
NBT_FD139K2	Óceánok földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	9			Szabadon választható	-
NBT_FD204G2	Energia és háztartás	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	9			Szabadon választható	-
NMT_FD108K2	A légkör mint erőforrás és kockázat	2	Kollokvium	2	0	0	9			Szabadon választható	-
NMT_FD109K2	A víz mint erőforrás és kockázat	2	Kollokvium	0	2	0	9			Szabadon választható	-
NOT_FD104G2	Történelmi kultúrföldrajz	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Szabadon választható	-
NOT_FD133G2	Földtudományi értékek menedzselése és szerepe a fejlesztésekben	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Szabadon választható	-
NOT_FD136G2	Geoparkok, geosite-ok a Földön	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Szabadon választható	-
NOT_FD146G2	Tér és társadalom kapcsolatalemzése	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Szabadon választható	-

## Módszertani modul

Teljesítendő minimális kredit: 14

A két kötelezően választható módszertani tárgy közül minimum az egyiket teljesíteni kell!

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NMT_FD123G2	Földrajzi szemlélet és gondolkodtatás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NMT_FD121G2	A GIS alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NMT_FD117K2	Földrajztanítás a 21. században	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NMT_FD120G2	Az IKT kompetencia alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-
NMT_FD118G2	Kompetencia alapú földrajztanítás – alkalmazható tudás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelező	-
NOT_FD105G2	Mérés, értékelés a földrajzoktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelező	-
NMT_FD122G2	A tudásbázisok alkalmazása a földrajztanításban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NOT_FD145G2	Tehetség gondozás, felzárkóztatás a földrajzban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			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		
NOT_FD503G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (földrajz - középiskolai)	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelező	-
NOT_FD504G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat II. (földrajz - középiskolai)	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelező	-
NOT_FD501G1	Kísérő módszertani szeminárium (földrajz tanár) 1.	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	10			Kötelező	-

NOT_FD505G1	Kísérő módszertani szeminárium (földrajztanár) 2.	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	11			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		
NOT_FD499S0	Szakmai zárószigorlat (Földrajztanár)	0	Szigorlat	0	0	0	9			Kötelező	-
NOT_FD451D4	Szakdolgozati szeminárium I.	4	Szakdolgozat	0	0	0	10			Kötelező en választott	-
NOT_FD452D4	Szakdolgozati szeminárium II.	4	Szakdolgozat	0	0	0	11			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

## IDEGEN NYELVI KÖVETELMÉNY - kritérium követelmény tanegység

Az abszolutórium megszerzésének feltétele ezen tanegységek teljesítése.

A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára az egyetem a tanulmányok megkezdésétől 4 féléven keresztül térítésmentesen heti 4 órában idegen nyelvi kurzusok teljesítését írja elő **kritériumkövetelményként, melynek értelmében a választott idegen nyelv teljesítése kötelező.**

Mentesül a nyelvi követelmények teljesítése alól az a hallgató, aki a szakon az oklevél kiadásához előírt nyelvvizsgával rendelkezik.

Annak a hallgatónak, akinek **szakmai nyelvvizsga** az előírás (pl. gazdasági szakok), annak a **saját szakja** tanegységlistájában szereplő szaknyelvi kurzusokat kell **kötelezően** teljesítenie. Az általános nyelvi kurzusok teljesítési kötelezettsége rájuk nem vonatkozik.

Általános idegen nyelvi kurzusok:

### Angol nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_AN100G0	Angol – A2-szintrehozó	Aláírás	kötelező
NON_AN101G0	Angol – B1- középhasaladó	Aláírás	kötelező
NON_AN102G0	Angol – B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	kötelező
NON_AN103G0	Angol – B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	kötelező

### Német nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_NE100G0	Német – A2-szintrehozó	Aláírás	kötelező
NON_NE101G0	Német – B1- középhasaladó	Aláírás	kötelező
NON_NE102G0	Német – B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	kötelező
NON_NE103G0	Német – B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	kötelező

### Francia nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_FR106G0	Francia – A1-kezdő	Aláírás	kötelező
NON_FR107G0	Francia – A2- alapfok	Aláírás	kötelező
NON_FR108G0	Francia – B1-középhasaladó 1.	Aláírás	kötelező
NON_FR109G0	Francia – B2-középhasaladó 2.	Aláírás	kötelező

### Orosz nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_OR106G0	Orosz – A1-kezdő	Aláírás	kötelező
NON_OR107G0	Orosz – A2- alapfok	Aláírás	kötelező
NON_OR108G0	Orosz – B1-középhasaladó 1.	Aláírás	kötelező
NON_OR109G0	Orosz – B2-középhasaladó 2.	Aláírás	kötelező