

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

## mintatanterve

2020

### Földrajztanár (középiskolai 11 félév) 2020, T-FDRK1-O-N-E-2020 kóddal

#### Szakmai alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 31

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_FD220K3	Ásvány és kőzetan ea.	3	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_FD226G2	Bevezetés a geostatistikába	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_FD242G2	Topográfia alapvizsga	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NOT_FD110G2	Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NOT_FD147G2	Térképészet és tájékozódás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_FD210K3	A földrajztudomány és a földtudományok története	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD216K3	Általános földtan, földtörténet	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD222K3	Csillagászati földrajz	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD234K3	Meteorológia és klimatológia	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_KV221G2	Ásvány és kőzettani teregyakorlat / projektmuka	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2			Kötelező	-
NOT_FD142G2	Meteorológia és klimatológia teregyakorlat és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	3			Kötelező	-
NBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-

#### Szakmai törzsmódul

Teljesítendő minimális kredit: 50

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD217K3	Általános természetföldrajz - A belső erők földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NOT_FD135G2	Geoinformatikai alkalmazások	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NBT_FD208K3	Általános gazdaságföldrajz	3	Kollokvium	3	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD218K3	Általános természetföldrajz – külső erők földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NOT_FD129K3	Demográfia és települések	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD170G2	Természetföldrajzi teregyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD224K3	Európa társadalomföldrajza	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD245K3	Európa természeti földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NOT_FD124G2	Általános természetföldrajz és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NOT_FD130G2	Demográfia és települések teregyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	4			Kötelező	-

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

## Önálló természetföldrajzi képzési szakasz

### Teljesítendő minimális kredit: 14

Az önálló természetföldrajzi szakaszban 8 kr értékű kötelező tárgy van. Az önálló természetföldrajzi, társadalomföldrajzi szakaszokban megjelölt kötelező tárgyakon

kívül összesen további 14 kredit választható! Az ezen felül teljesített többletkrediteket szabadon választhatóként is elfogadjuk!

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NMT_FD124G2	Geomorfológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelezően választott	-
NMT_FD128G2	Szedimentológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelezően választott	-
NBT_KV180K2	Természetjárás és túravezetés ea.	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelezően választott	-
NMT_FD125G2	Vulkanológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelezően választott	-
NMT_FD127K2	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelezően választott	-
NMT_GG216G2	A litoszféra és a talaj, mint erőforrás és kockázat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelezően választott	-
NBT_FD219G2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelező	-
NMT_FD126G2	Paleoökológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelezően választott	-
NOT_FD128K3	Biogeográfia és talajtan	3	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelező	-
NOT_FD134G2	Földtudományi értékvédelem, geoparkok	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelezően választott	-
NOT_FD137G2	Geoturizmus - a természetjárástól a terepi oktatásig	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelezően választott	-
NOT_FD138K3	Karsztok	3	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelezően választott	-

NBT_FD139K2	Óceánok földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	9			Kötelezően választott	-
NBT_FD232G2	Megújuló energiaforrások	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NMT_FD108K2	A légkör mint erőforrás és kockázat	2	Kollokvium	2	0	0	9			Kötelezően választott	-
NMT_FD109K2	A víz mint erőforrás és kockázat	2	Kollokvium	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NOT_FD136G2	Geoparkok, geosite-ok a Földön	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NOT_FD144G2	Tájékológia, tájértékelés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NOT_KV510K3	A fenntarthatóság	3	Kollokvium	2	0	0	9			Kötelező	-

## Önálló társadalomföldrajzi képzési szakasz

### Teljesítendő minimális kredit: 16

Az önálló társadalomföldrajzi szakaszban 11 kr értékű kötelező tárgy van.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD237K3	Politikai földrajz	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD212K3	A globalizáció földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-
NBT_FD221K3	Az EU szakpolitikái	3	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-
NBT_FD176K2	Geography in English	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelezően választott	-
NBT_FD243K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelezően választott	-
NMT_FD104G2	A globális népesedés humánökológiája	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelezően választott	-
NOT_FD114K2	Társadalmi konfliktusok szociográfiája	2	Kollokvium	2	0	0	7			Kötelezően választott	-
NOT_FD121G2	A pályázatírás módszertana, iskolai projektek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelezően választott	-
NOT_FD143G2	Oktatási projektek a terület- és településfejlesztésben	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7			Kötelező	-
NBT_FD131K3	Magyarország közigazgatása	3	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelezően választott	-
NBT_FD231G2	Magyarország turizmusföldrajza	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelezően választott	-
NMT_FD105G2	A terciér és kvaterner szektor földrajza	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelezően választott	-
NMT_FD112K2	A mezőgazdaság és az ipar a globalizáció korában	2	Kollokvium	2	0	0	8			Kötelezően választott	-
NMT_FD129G2	A természeti erőforrások gazdaságtana	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8			Kötelezően választott	-
NBT_FD134K2	Magyarország történeti földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	9			Kötelezően választott	-
NBT_FD204G2	Energia és háztartás	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	9			Kötelezően választott	-
NMT_FD133G2	Vallás és etnikai földrajz	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-

NOT_FD104G2	Történeti kultúrföldrajz	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NOT_FD133G2	Földtudományi értékek menedzselése és szerepe a fejlesztésekben	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-
NOT_FD146G2	Tér és társadalom kapcsolatalemzése	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9			Kötelezően választott	-

## Szabadon választható szakmai ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	7			Szabadon választható	-
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	8			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	Előkövetelmény
				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	Tehetséggondozás, 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	Előkövetelmény
				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 (földrajztanár) 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

Kétszagos tanárként szakdolgozat az egyik szakból kötelező.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				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			Kötelezően választott	-
NOT_FD452D4	Szakdolgozati szeminárium II.	4	Szakdolgozat	0	0	0	11			Kötelezően választott	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

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