

# A T-O-FDR-O-N-E kódú, Földrajztanár szak mintatanterve

2022

## Földrajztanár más alapszakos oklevél birtokában 2022,

T-O-FDR-O-N-E-MA-2022 kóddal

### Szakmai alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 28

A Szakmai alapozó modulban 26 kredit kötelező és 8 kredit kötelezően választható tárgy van. A kötelezően választhatókból minimum 2 kredit teljesítendő.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD150G2	Földtudományi alapismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NOT_FD184K2	Társadalom- és gazdaságtudományi alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD186K4	Ásványtan és kőzettan	4	Kollokvium	2	2	0	1			Kötelező	-
NOT_FD187K2	Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD194K2	Általános gazdaságföldrajz	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD195K2	Demográfia és települések	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_KR122K2	Meteorológia és éghajlatlan	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD149G2	Földrajzi adatgyűjtési és feldolgozási technikák	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NOT_FD151G2	Térképészet és tájékozódás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NOT_FD152G2	Meteorológia, éghajlatlan és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NOT_FD153G2	Geoinformatikai alkalmazások	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelezően választott	-
NOT_FD154G2	A földrajz- és a földtudományok története	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NOT_FD185K2	Csillagászati földrajz	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NOT_FD188K2	Földtörténeti evolúció	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NOT_FD190K2	A kőzetburok, erőforrásai és kockázatai	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NOT_FD180G2	Térinformatikai adatbázis építés és kezelés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD156G2	A GIS alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD179G2	Terepi térinformatika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-

### Természetföldrajzi modul

Teljesítendő minimális kredit: 14

A Természetföldrajzi modulban 10 kredit kötelező tárgy és 12 kötelezően választható tárgy van. A kötelezően választhatókból minimum 4 kredit teljesítendő.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD193K2	Általános természetföldrajz	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-

NOT_FD157G2	Általános természetföldrajzi gyakorlatok és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NOT_FD192K2	A vízburok, használata és problémái	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NOT_FD189K2	Talaj anyagai, szerepe az élő, élettelen rendszerben és a társadalomban	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NOT_FD220G2	Vulkanológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD166G2	Geomorfológiai szintézis	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD191K2	A levegőburok, használata és problémái	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD219G2	Karsztok	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD204K2	Biogeográfia és földrajzi övezetesség	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NOT_FD214K2	Megújuló energiaforrások	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelezően választott	-
NOT_FD217K2	Tájékológia, tájértékelés	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelezően választott	-

## Társadalomföldrajzi modul

### Teljesítendő minimális kredit: 14

A Társadalomföldrajzi modulban 10 kredit kötelező tárgy és 12 kötelezően választható tárgy van. A kötelezően választhatókból minimum 4 kredit teljesítendő

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD197K2	Politikai földrajz	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NOT_FD207K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD216K2	Vallás-, etnikai és kultúrföldrajz	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD177G2	Tér és társadalom kapcsolatalemzése	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD211K2	A terciér és kvaterner szektor földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD212K2	A mezőgazdaság és az ipar a globalizáció korában	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD206K2	A pénz földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NOT_FD209K2	Társadalmi konfliktusok szociográfiája	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelezően választott	-

## Regionális földrajzi modul

### Teljesítendő minimális kredit: 24

A Regionális földrajzi modulban 16 kredit kötelező tárgy és 12 kredit kötelezően választható tárgy van. A kötelezően választható terepgyakorlatokból minimum 2

kredit és a további tárgyakból szintén minimum 2 kredit teljesítendő.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		

NOT_FD155G2	Földrajzi terepgyakorlat I.	2	Gyakorlati jegy	0	3	0	2			Kötelezően választott	-
NOT_FD200K2	Magyarország és a Kárpát-medence társadalomföldrajza	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NOT_FD201K2	A Kárpát-Pannon térség földtana és természetföldrajza	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NOT_FD159G2	Földrajzi terepgyakorlat II.	2	Gyakorlati jegy	0	3	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD160G2	A világ regionális földrajzának aktuális kérdései	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD161G2	Ázsia földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NOT_FD163G2	A Kárpát-Pannon térség regionális földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NOT_FD164G2	Afrika, Ausztrália, Óceánia és a sarkvidékek földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NOT_FD165G2	Kárpát-medence terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	3	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD169G2	Magyarország turizmusföldrajza	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD196K2	Európa földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NOT_FD199K2	Az Európai Unió integrációja és kihívásai	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NOT_FD210K2	Magyarország közigazgatása	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD158G2	Európa földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NOT_FD162G2	Amerika földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-

## Globális földrajzi problémák

### Teljesítendő minimális kredit: 12

A Globális földrajzi modulban 8 kredit kötelező tárgy és 16 kötelezően választható tárgy van. A kötelezően választhatókból minimum 4 kredit teljesítendő.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD174G2	Geoparkok, geosite-ok a Földön	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD171G2	Geoturizmus - a természetjárástól a terepi oktatásig	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD198K2	A globalizáció földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NOT_FD203K2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NOT_FD213K2	Földtudományi értékvédelem, geoparkok	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD215K2	A globális népesedés humánökológiája	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD170G2	A körforgásos gazdaság térnyerése és eszközei	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NOT_FD173G2	Földtudományi értékek menedzselése és szerepe a fejlesztésekben	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NOT_FD178G2	Föld- és tértudomány a XXI. századi problémamegoldásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NOT_FD202K2	Természet- és környezetvédelem	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NOT_FD205K2	A fenntarthatóság	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-

NOT_FD208K2	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelezően választott	-
-------------	---------------------------------------	---	------------	---	---	---	---	--	--	-----------------------	---

## Földrajzi alkalmazások

### Teljesítendő minimális kredit: 4

A Földrajzi alkalmazások modulban 12 kötelezően választható tárgy van, amelyből minimum 4 kredit teljesítendő.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD167G2	Földrajzi szemlélet és gondolkodtatás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD168G2	A pályázatírás módszertana, iskolai projektek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NOT_FD175G2	A tudásbázisok alkalmazása a földrajztanításban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_KR188G2	Föld- és tértudomány a mindennapokban II.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NOT_FD172G2	Mobilitási ablak	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NOT_KR187G2	Föld- és tértudomány a mindennapokban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NOT_KR189G2	Föld- és tértudomány a mindennapokban III.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-

## Módszertani modul

### Teljesítendő minimális kredit: 12

A módszertani modul 12 kreditjébe a Kísérő módszertani szeminárium is beletartozik.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD218K2	Földrajztanítás a 21. században	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD183G2	Kompetencia alapú földrajztanítás – alkalmazható tudás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NOT_FD614G2	Oktatástechnológiai innovációk módszertana (Földrajztanár)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NOT_FD182G2	Kutatásalapú földrajztanítás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NOT_FD176G2	Tehetséggondozás, felzárkóztatás a földrajzban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-

## Tanárképzési gyakorlat

### Teljesítendő minimális kredit: 4

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOT_FD610G1	Fókuszban a szaktárgy I. (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	1	0	2			Kötelező	-
NOT_FD611G1	Fókuszban a szaktárgy II. (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	1	0	3			Kötelező	NOT_FD610G1(TF),

NOT_FD620G1	Tanítási gyakorlat I. (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	1	0	4			Kötelező	NOT_FD218K2(TF), NOT_FD183G2(TF), NOT_FD611G1(TF),
NOT_FD621G1	Tanítási gyakorlat II. (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	1	0	5			Kötelező	NOT_FD620G1(TF),
NOT_FD630G0	Zárótanítás (Földrajztanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	5			Kötelező	-
NOT_FD660G2	Kísérő módszertani szeminárium (Földrajztanár)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-

## Kritériumkövetelmények

### Teljesítendő minimális kredit: 6

Szaktárgyi modulokból összesen 100 kredit teljesítendő, Ebből 4 kredit a szakmai szabadon választható modul része.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBG_FL009K2	Filozófiai gondolkodás és a tudományok	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD651D2	Szakdolgozati szeminárium I. (Földrajztanár)	2	Szakdolgozat	0	2	0	5			Kötelező	-
NOT_FD699S0	Szakmai szigorlat (Földrajztanár)	0	Szigorlat	0	0	0	5			Kötelező	-
NOT_FD650G1	Portfólió (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	1	0	6			Kötelező	-
NOT_FD652D2	Szakdolgozati szeminárium II. (Földrajztanár)	2	Szakdolgozat	0	2	0	6			Kötelező	-

## 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	3			Szabadon választható	-
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	4			Szabadon választható	-

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