

# A T-R-FDR4-M-L-E kódú, Földrajztanár (4 félév) szak mintatanterve

2022

Földrajztanár tanítói szakképzettség birtokában 4-90-30 2022,

T-R-FDR4-M-L-E-4-90-30-2022 kóddal

## Szakmai alapozó

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		
LOT_FD150G2	Földtudományi alapismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelező	-
LOT_FD180G2	Térinformatikai adatbázis építés és kezelés	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelezően választott	-
LOT_FD184K2	Társadalom- és gazdaságtudományi alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD186K4	Ásványtan és kőzettan	4	Kollokvium	8	8	0	1			Kötelező	-
LOT_FD187K2	Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_KR122K2	Meteorológia és éghajlat	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD149G2	Földrajzi adatgyűjtési és feldolgozási technikák	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_FD151G2	Térképészet és tájékozódás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_FD152G2	Meteorológia, éghajlat és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_FD153G2	Geoinformatikai alkalmazások	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD154G2	A földrajz- és a földtudományok története	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_FD156G2	A GIS alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD179G2	Terepi térinformatika	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD185K2	Csillagászati földrajz	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LOT_FD188K2	Földtörténeti evolúció	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LOT_FD190K2	A kőzetburok, erőforrásai és kockázatai	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-

## Természetföldrajzi modul

Teljesítendő minimális kredit: 12

A Természetföldrajzi modulban 10 kredit kötelező tárgy és 12 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		
LOT_FD193K2	Általános természetföldrajz	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD157G2	Általános természetföldrajzi gyakorlatok és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-

LOT_FD166G2	Geomorfológiai szintézis	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD191K2	A levegőburok, használata és problémái	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD192K2	A vízburok, használata és problémái	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LOT_FD219G2	Karsztok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD189K2	Talaj anyagai, szerepe az élő, élettelen rendszerben és a társadalomban	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-
LOT_FD204K2	Biogeográfia és földrajzi övezetesség	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-
LOT_FD220G2	Vulkanológia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelezően választott	-

## Társadalomföldrajzi modul

### Teljesítendő minimális kredit: 12

A Társadalomföldrajzi modulban 10 kredit kötelező tárgy és 12 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		
LOT_FD194K2	Általános gazdaságföldrajz	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD195K2	Demográfia és települések	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD197K2	Politikai földrajz	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD206K2	A pénz földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD177G2	Tér és társadalom kapcsolatalemzése	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD211K2	A terciér és kvaterner szektor földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD212K2	A mezőgazdaság és az ipar a globalizáció korában	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD207K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelezően választott	-
LOT_FD209K2	Társadalmi konfliktusok szociográfiája	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelezően választott	-
LOT_FD216K2	Vallás-, etnikai és kultúrföldrajz	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelezően választott	-

## Regionális földrajzi modul

### Teljesítendő minimális kredit: 18

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

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD155G2	Földrajzi terepgyakorlat I.	2	Gyakorlati jegy	0	40	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD159G2	Földrajzi terepgyakorlat II.	2	Gyakorlati jegy	0	40	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD160G2	A világ regionális földrajzának aktuális kérdései	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-

LOT_FD165G2	Kárpát-medence terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	40	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD169G2	Magyarország turizmusföldrajza	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD196K2	Európa földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LOT_FD210K2	Magyarország közigazgatása	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD158G2	Európa földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_FD162G2	Amerika földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_FD200K2	Magyarország és a Kárpát-medence társadalomföldrajza	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-
LOT_FD201K2	A Kárpát-Pannon térség földtana és természetföldrajza	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-
LOT_FD161G2	Ázsia földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Kötelező	-
LOT_FD163G2	A Kárpát-Pannon térség regionális földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Kötelező	-
LOT_FD164G2	Afrika, Ausztrália, Óceánia és a sarkvidékek földrajza és tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Kötelező	-
LOT_FD199K2	Az Európai Unió integrációja és kihívásai	2	Kollokvium	8	0	0	4			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		
LOT_FD174G2	Geoparkok, geosite-ok a Földön	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelezően választott	-
LOT_FD202K2	Természet- és környezetvédelem	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD205K2	A fenntarthatóság	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD171G2	Geoturizmus - a természetjárástól a terepi oktatásig	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD203K2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LOT_FD213K2	Földtudományi értékvédelem, geoparkok	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD215K2	A globális népesedés humánökológiája	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD170G2	A körforgásos gazdaság térnyerése és eszközei	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelezően választott	-
LOT_FD208K2	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelezően választott	-
LOT_FD198K2	A globalizáció földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	4			Kötelező	-

## Földrajzi alkalmazások

### Teljesítendő minimális kredit: 6

A Földrajzi alkalmazások modulban 4 kredit kötelező tárgy és 12 kötelezően választható tárgy van, amelyből minimum 2 kredit teljesítendő.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD167G2	Földrajzi szemlélet és gondolkodtatás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelezően választott	-
LOT_KR187G2	Föld- és tértudomány a mindennapokban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelezően választott	-
LOT_FD175G2	A tudásbázisok alkalmazása a földrajztanításban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LOT_FD182G2	Kutatásalapú földrajztanítás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_KR188G2	Föld- és tértudomány a mindennapokban II.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelezően választott	-
LBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	3			Szabadon választható	-
LOT_FD168G2	A pályázatírás módszertana, iskolai projektek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelezően választott	-
LOT_FD176G2	Tehetség gondozás, felzárkóztatás a földrajzban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_FD178G2	Föld- és tértudomány a XXI. századi problémamegoldásban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelezően választott	-
LBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	4			Szabadon választható	-

## Módszertani modul

Teljesítendő minimális kredit: 8

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD218K2	Földrajztanítás a 21. században	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_FD183G2	Kompetencia alapú földrajztanítás – alkalmazható tudás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_FD614G2	Oktatástechnológiai innovációk módszertana (Földrajztanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOT_FD660G2	Kísérő módszertani szeminárium (Földrajztanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4			Kötelező	-

## Tanárképzési gyakorlat

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD620G1	Tanítási gyakorlat I. (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	3			Kötelező	-
LOT_FD621G1	Tanítási gyakorlat II. (Földrajztanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-
LOT_FD630G0	Zárótanítás (Földrajztanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	4			Kötelező	-

## Kritériumkövetelmények

Teljesítendő minimális kredit: 2

Szaktárgyi modulokból összesen 90 kredit teljesítendő. A fennmaradó 2 kredit bármely modul kötelezően választható tárgyából teljesíthető.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_FD653G2	Portfólió (Földrajztanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4			Kötelező	-
LOT_FD699S0	Szakmai szigorlat (Földrajztanár)	0	Szigorlat	0	0	0	4			Kötelező	-

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

**A P-R-RTA-M-L-E kódú, Tanári mesterképzés virtuális szak szak  
mintatanterve  
2022**

**Tanári modul tanítói szakképzettség birtokában 4-90-30 2022,  
P-R-RTA-M-L-E-4-90-30-2022 kóddal**

**Iskolai / tanítási gyakorlatok**

**Teljesítendő minimális kredit: 18**

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOP_PS672G18	Összefüggő egyéni tanítási gyakorlat	18	Gyakorlati jegy	0	90	0	4			Kötelező	-

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