

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

2022

Földrajztanár 2022, T-O-FDR-O-N-E-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 további 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_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_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_KR122K2 | Meteorológia és éghajlat | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD152G2 | Meteorológia, éghajlat és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD156G2 | A GIS alkalmazása az oktatásban | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD190K2 | A kőzetburok, erőforrásai és kockázatai | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD180G2 | Térinformatikai adatbázis építés és kezelés | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD179G2 | Terepi térinformatika | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |

Természetföldrajzi modul

Teljesítendő minimális kredit: 14

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

teljesítendő!

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | | | Típus | Előkövetelmény |
|-------------|---|----|-------------|------------|----|---|-------|----|----|----------|----------------|
| | | | | E | GY | L | Aj | Mi | Ma | | |
| NOT_FD189K2 | Talaj anyagai, szerepe az élő, élettelen rendszerben és a társadalomban | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD193K2 | Általános természetföldrajz | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | | | Kötelező | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------|---|---|---|---|--|--|-----------------------|---|
| NOT_FD157G2 | Általános természetföldrajzi gyakorlatok és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD192K2 | A vízburok, használata és problémái | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD166G2 | Geomorfológiai szintézis | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD191K2 | A levegőburok, használata és problémái | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD204K2 | Biogeográfia és földrajzi övezetesség | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 7 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD220G2 | Vulkanológia | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD219G2 | Karsztok | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD214K2 | Megújuló energiaforrások | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 9 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD217K2 | Tájékológia, tájértékelés | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 9 | | | Kötelezően választott | - |

Társadalomföldrajzi modul

Teljesítendő minimális kredit: 14

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

teljesítendő!

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | | | Típus | Előkövetelmény |
|-------------|--|----|-----------------|------------|----|---|-------|----|----|-----------------------|----------------|
| | | | | E | GY | L | Aj | Mi | Ma | | |
| NOT_FD194K2 | Általános gazdaságföldrajz | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD195K2 | Demográfia és települések | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD197K2 | Politikai földrajz | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD207K2 | Urbanizáció | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD199K2 | Az Európai Unió integrációja és kihívásai | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD212K2 | A mezőgazdaság és az ipar a globalizáció korában | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD209K2 | Társadalmi konfliktusok szociográfiája | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD216K2 | Vallás-, etnikai és kultúrföldrajz | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD177G2 | Tér és társadalom kapcsolatalemzése | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD211K2 | A terciér és kvaterner szektor földrajza | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD206K2 | A pénz földrajza | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 9 | | | Kötelező | - |

Regionális földrajzi modul

Teljesítendő minimális kredit: 24

A Regionális földrajzi modulban 22 kredit kötelező és 6 kredit kötelezően választható tárgy van. A kötelezően választhatókból minimum további 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 | 4 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD196K2 | Európa földrajza | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD158G2 | Európa földrajza és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD200K2 | Magyarország és a Kárpát-medence társadalomföldrajza | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD201K2 | A Kárpát-Pannon térség földtana és természetföldrajza | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD159G2 | Földrajzi terepgyakorlat II. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 3 | 0 | 6 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD161G2 | Ázsia földrajza és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD163G2 | A Kárpát-Pannon térség regionális földrajza és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD162G2 | Amerika földrajza és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD160G2 | A világ regionális földrajzának aktuális kérdései | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD164G2 | Afrika, Ausztrália, Óceánia és a sarkvidékek földrajza és tanítása | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD165G2 | Kárpát-medence terepgyakorlat | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 3 | 0 | 8 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD169G2 | Magyarország turizmusföldrajza | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD210K2 | Magyarország közigazgatása | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |

Globális földrajzi problémák

Teljesítendő minimális kredit: 12

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

teljesítendő!

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | | | Típus | Előkövetelmény |
|-------------|---|----|-----------------|------------|----|---|-------|----|----|-----------------------|----------------|
| | | | | E | GY | L | Aj | Mi | Ma | | |
| NOT_FD171G2 | Geoturizmus - a természetjárástól a terepi oktatásig | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD170G2 | A körforgásos gazdaság térnyerése és eszközei | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD174G2 | Geoparkok, geosite-ok a Földön | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD178G2 | Föld- és tértudomány a XXI. századi problémamegoldásban | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD202K2 | Természet- és környezetvédelem | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 7 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD208K2 | Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD198K2 | A globalizáció földrajza | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 8 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD203K2 | Antropogén tájformálás és természeti veszélyek | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 8 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD213K2 | Földtudományi értékvédelem, geoparkok | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD215K2 | A globális népesedés humánökológiája | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD173G2 | Földtudományi értékek menedzselése és szerepe a fejlesztésekben | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 9 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD205K2 | A fenntarthatóság | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 9 | | | Kötelező | - |

Földrajzi alkalmazások

Teljesítendő minimális kredit: 4

A Földrajzi alkalmazások modulban 12 kredit 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 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD172G2 | Mobilitási ablak | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_KR187G2 | Föld- és tértudomány a mindennapokban | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD175G2 | A tudásbázisok alkalmazása a földrajztanításban | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_KR188G2 | Föld- és tértudomány a mindennapokban II. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_KR189G2 | Föld- és tértudomány a mindennapokban III. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 9 | | | 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 | 5 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD183G2 | Kompetencia alapú földrajztanítás – alkalmazható tudás | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD614G2 | Oktatástechnológiai innovációk módszertana (Földrajztanár) | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 7 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD182G2 | Kutatásalapú földrajztanítás | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 8 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD176G2 | Tehetség gondozás, felzárkóztatás a földrajzban | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 9 | | | 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 | 6 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD611G1 | Fókuszban a szaktárgy II. (Földrajztanár) | 1 | Gyakorlati jegy | 0 | 1 | 0 | 7 | | | Kötelező | NOT_FD610G1(TF), |
| NOT_FD620G1 | Tanítási gyakorlat I. (Földrajztanár) | 1 | Gyakorlati jegy | 0 | 1 | 0 | 8 | | | Kötelező | NOT_FD611G1(TF), NOT_FD183G2(TF), NOT_FD218K2(TF), |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|-----------------|---|---|---|----|--|--|----------|------------------|
| NOT_FD621G1 | Tanítási gyakorlat II. (Földrajztanár) | 1 | Gyakorlati jegy | 0 | 1 | 0 | 9 | | | Kötelező | NOT_FD620G1(TF), |
| NOT_FD630G0 | Zárótanítás (Földrajztanár) | 0 | Gyakorlati jegy | 0 | 0 | 0 | 9 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD660G2 | Kísérő módszertani szeminárium (Földrajztanár) | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 10 | | | Kötelező | NOT_FD699S0(TF), |

Kritériumkövetelmények

Teljesítendő minimális kredit: 0

Kétszakos tanárként szakdolgozat az egyik szakból kötelező. Szaktárgyi modulokból összesen 100 kredit teljesítendő! Ebből 2 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 | 2 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD651D2 | Szakdolgozati szeminárium I. (Földrajztanár) | 2 | Szakdolgozat | 0 | 2 | 0 | 9 | | | Kötelezően választott | - |
| NOT_FD699S0 | Szakmai szigorlat (Földrajztanár) | 0 | Szigorlat | 0 | 0 | 0 | 9 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD650G1 | Portfólió (Földrajztanár) | 1 | Gyakorlati jegy | 0 | 1 | 0 | 10 | | | Kötelező | - |
| NOT_FD652D2 | Szakdolgozati szeminárium II. (Földrajztanár) | 2 | Szakdolgozat | 0 | 2 | 0 | 10 | | | 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 | - |

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