

Felhívás földrajz szak módszertani továbbképzésre a 2021/22. tanévre

Az ELTE TTK Földrajz- és Földtudományi Intézet Földrajz szak módszertani csoport
Online együttműködések és tartalom-előállítás a földrajztanításban
akkreditált szak módszertani továbbképzést indít
általános és középiskolai **földrajztanárok, természettudomány és környezettanítók** számára

Alapítási engedélyszám: 415/7/2020

A továbbképzés időkerete: 30 óra

A képzés szervezési módja: a képzés **blended** jellegű. A személyes jelenléten alapuló kontaktórák száma 16 óra (2 képzési nap), a képzés további 14 óráját a résztvevők egy online keretrendszerben végzik el, hiszen az online eszközök használata a gyakorlatban, a digitális tartalomkezelő és -megosztó rendszereken keresztül sajátítható el eredményesen.

A továbbképzési program célja

A tanártovábbképzés átfogó célja, hogy felkészítse a földrajz és a rokon tárgyakat tanítókat arra, hogy **képesek legyenek a különböző kompetenciákkal és motivációkkal rendelkező tanulók bevonására** a tudásszerzéssel kapcsolatos online interakciók, tartalom-előállítás és -megosztás folyamatába a 21. századi tanulói és tanári képességek megalapozása érdekében. Olyan, a **gyakorlatban közvetlenül vagy adaptáció után felhasználható módszereket, eszközöket, segédanyagokat nyújtson** a résztvevők számára, amelyeket a földrajz tanítása során saját maguk is fel tudnak használni az aktív és élményszerű tanulás lehetőségeinek megteremtésére.

A tanfolyamot sikeresen elvégző **pedagógusok képessé válnak a web 2.0 technikákhoz kapcsolódó tevékenységekre épülő tanítási órák tervezésére és szervezésére**, valamint a hozzájuk tartozó oktatási segédanyagok készítésére.

A program tartalma

A képzési program tartalma elsősorban arra irányul, hogy a résztvevők saját tanulási folyamatukon keresztül értsék meg a tanulás egy, a hagyományostól eltérő szemléletét, és sajátítsák el annak módszertanát: hogyan lehet **közösen tanulni**, másként projektben kollaboratívan dolgozva tartalmakat előállítani **online együttműködési keretrendszerben**.

A továbbképzés három modul köré szerveződik:

- komplex problémák megoldása a földrajztanításban;
- online és digitális tartalmak hitelessége, online információk felhasználása;
- kollaboratív tanulás fejlesztő értékeléssel.

A problémamegoldás egyik útja a projekt, a másik a digitális történetmesélés. A módszereket földrajzi-környezeti példákban ismerik meg, amelyek könnyen átvihetők más tantárgyi példákra is. A résztvevők a továbbképzés során egy **projektet építenek fel**, azáltal nemcsak elsajátítják a projekttanulás alapelveit és módszereit, hanem megismerik a földrajzi tananyagproblémák egy hatékony megoldási módját is. A projekt során különféle közösségi oldalakat, blogokat, forrásokat használnak, amelyeket **forráskritikai vizsgálatnak** vetnek alá, hogy majd birtokolhassák azok hitelességének megállapítási módszereit.

A projektben **együttműködést támogató eszközök** használatát sajátítják el, amelyek széles skáláját mutatják be a hagyományos (offline) és az online lehetőségeknek.

A továbbképzés alapvetően a **kollaboratív tanulásra** épül, a résztvevők egymástól és egymás által tanulnak a problémák felismerésén és megválaszolásán, a feladamegoldások sorozatán, az önértékelések, ön- és társreflexiók sorozatán keresztül. Közben megérik a tanulási portfólió jelentőségét, műfaját és készítésének módszereit.

Tervezett tematika

1. képzési nap (8 óra)

- Bevezetés, a képzés tartalmának és körülményeinek megismerése
- Komplex problémák megoldása földrajzi projektek segítségével
- Forráskritika alkalmazása online tartalmak felhasználásakor
- Visszajelzés és továbbtervezés

Az 1. és a 2. képzési nap közötti online tevékenység (8 óra)

- Komplex problémák megoldása földrajzi projektek segítségével – tevékenység-tervezés
- Forráskritika alkalmazása online tartalmak felhasználásakor

2. képzési nap (8 óra)

- Pedagógiai értékelési és visszajelzési kultúra fejlesztése
- Digitális történetmesélés
- Kollaboratív pedagógiai tervezés

A 2. képzési nap utáni online tevékenység (6 óra)

- Digitális megoldások alkalmazása az információk megszerzésére, értékelésére, alkalmazására és adatvizualizációra
- Online kollaboratív prezentációkészítés
- Földrajzi-környezeti projektterv és kapcsolódó portfólió befejezése és beadása
- A képzés zárása és visszajelzés

A portfólió véglegesítése: a tanfolyam utolsó kontakt képzési napját követő 1 hét.

Háromfokozatú minősítés: kiválóan megfelelt / megfelelt / nem felelt meg.

A továbbképzésen elsajátítottak záró ellenőrzési módja

A résztvevők a képzés 30 órája során egy **tanulási portfóliót** készítenek, ami reprezentálja a módszerek megfelelő értelmezését és fejlődési útjukat. A portfólióban gyűjtik és meghatározott szempontok szerint rendszerezik a képzés során készült dokumentumokat.

A tanfolyam során készített portfóliónak tükröznie kell, hogy a résztvevők hogyan alkalmazzák az újonnan szerzett szakmódszertani, tanulástechnikai, tanulásszervezési és web 2.0 alkalmazási tudást. A portfólió egy **kooperatív-kollaboratív készségfejlesztő tevékenységfolyamatot** foglal magában, ami tartalmazza a képzési és oktatási célokat, az információforrásokat, a szervezési és tanulási folyamatot kísérő-támogató és ellenőrző

eljárásokat, a módszer szaktudományi és szakmódszertani elemzését, valamint a tanulási folyamatot támogató egyéb eszközöket.

Tanfolyamfelelős: **dr. Makádi Mariann** szakmetodikus, e-mail: makadi.mariann@ttk.elte.hu

Tanfolyam oktatói: **Farkas Bertalan Péter** földrajz-történelem szakos tanár, tananyagfejlesztő, tréner és Makádi Mariann

A továbbképzés helyszíne: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Földrajz- és Földtudományi Intézet, Földrajz szakmódszertani csoport, 1114 Budapest, Pázmány P. sétány 1/C. 1. emelet

A továbbképzés időpontja, ütemezése

A tanfolyam időpontja: 2021. november 15–2022. január 31.

Kontakt órák: összesen 2 alkalommal, előreláthatóan:

- 2022. január 8. (szombat) 9.00–17.00 óra
- 2022. január 22. (szombat) 9.00–17.00 óra

A továbbképzés költsége: **ingyenes!**

Előzetes jelentkezési határidő: **2021. szeptember 1.**

A jelentkezési szándékot kérjük **e-mailben a tanfolyamfelelős elérhetőségére elküldeni**. Kérjük, hogy tüntesse fel a nevét, intézményét és e-mailcímét.

Az előzetes jelentkezés fogadásáról visszajelzést küldünk szeptember elején, megfelelő létszám esetén tájékoztatjuk a jelentkezőt a tanfolyam indulásáról.

Budapest, 2021. június 10.