

## FÖLDRAJZI-FÖLDTUDOMÁNYI VIZSGÁLATOK A FÖLDRAJZÓRÁN 1. (1h5t1021) heti 2 óra

A kurzus kreditértéke: 2 kredit

Időpont: 1. csoport: kedd 16.00–18.00  
2. csoport: hétfő 14.00–16.00  
3. csoport: kedd 12.00–14.00

### Tematika

#### (Online) kontakt alkalmak (a félév első felében)

1. A félévi tevékenységek szervezése
2. A kutatásalapú tanulás hagyományos tevékenységelemei: a valóság megismerésére irányuló tevékenységek (megfigyelés, vizsgálódás, kísérletezés). A földrajzi vizsgálódások módszertani kérdései: a tantermi földrajzi tapasztalatszerzés szabályai
3. Modellezési technikák alkalmazása a földrajztanításban: statikus modellek, domborművek, makettek használata. Tevékenykedtető földrajztanulás interaktív modellezéssel: homok-és terepasztalon.
4. Folyamat-és jelenségmodellezés – Hallgatói bemutatások (egyéni feladatok)
5. Homok-és terepasztali modellezés – Hallgatói bemutatások (egyéni feladatok)
6. Virtuális modellezés – Hallgatói bemutatások (egyéni feladatok)

#### Tömbösített jelenléti alkalmak (a félév második felében)

7-8. Ásvány- és kőzettani vizsgálódások a tanteremben

9-10. Vízföldrajzi megfigyelések és vizsgálódások a tanteremben

11-12. A levegő és az időjárás megfigyelése a tanteremben. A talajtulajdonságok vizsgálata a tanteremben.

### A teljesítés feltételei

A félév **ötfokozatú gyakorlati jeggyel** zárul.

A gyakorlati jegy megszerzésének követelménye:

- a gyakorlatokon való rendszeres, aktív részvétel
- az órai és a beadandó feladatok határidőre való, megfelelő szintű elkészítése

### Beadandó feladat

A feladatok leírása, témaválasztás, beadás felülete:

<https://drive.google.com/drive/folders/1bZCXIB7011DrP3iEf1yBkxYgNCajlsdK?usp=sharing>

### A felkészüléshez ajánlott irodalom

- Makádi M. (2020): A földrajztanítás módszertani alapjai 1. – Mielőtt tanítani kezdene...  
[http://geogo.elte.hu/images/A\\_Foldrajztanitas\\_modszertani\\_alapjai.pdf](http://geogo.elte.hu/images/A_Foldrajztanitas_modszertani_alapjai.pdf)
- Makádi M. (2020): A földrajztanítás módszertani alapjai 2. – Hogy tudatosan csinálja  
[http://geogo.elte.hu/images/Foldrajztanitas\\_modszertani\\_alapjai\\_2.pdf](http://geogo.elte.hu/images/Foldrajztanitas_modszertani_alapjai_2.pdf)
- Érettségi követelményrendszer [https://www.oktatas.hu/koznevels/erettsegi/erettsegi\\_vizsgatar-gyak#1](https://www.oktatas.hu/koznevels/erettsegi/erettsegi_vizsgatar-gyak#1)
- Általános és középiskolai földrajztankönyvek, munkafüzetek, tanári kézikönyvek, atlaszok
- Gyarmathy É., Fűzi B. (2014): Felzárkóztatás és tehetség gondozás <http://bit.ly/2Yt0VO8>
- Hanák Zs. (2014): Hátránykompenzációs gyakorlatok. Oktatási segédanyag <https://bit.ly/36uMsWh>