

FÖLDRAJZ-FÖLDTUDOMÁNYI VIZSGÁLATOK A FÖLDRAJZÓRÁN I.
gyakorlat (Ih5t1021) heti 2 óra**A kurzus felvételének feltétele:**

Módszerek és eszközök a földrajztanításban ea. (erős)

A kurzus kreditértéke: 2 kredit**Tematika**

- 02.14. – A félévi tevékenységek szervezése.
- 02.28. – A kutatásalapú tanulás hagyományos tevékenységelei: a valóság megismerésére irányuló tevékenységek (megfigyelés, vizsgálódás, kísérletezés). A földrajzi vizsgálódások módszertani kérdései: a tantermi földrajzi tapasztalatszerzés szabályai
- 03.07. – Ásvány- és kőzettani vizsgálódások a tapasztalati földrajztanulás során tanteremben 1. (csoportmunka)
- 03.14. – Ásvány- és kőzettani vizsgálódások a tapasztalati földrajztanulás során tanteremben 2. (csoportmunka)
- 03.21. – Vízföldrajzi megfigyelési és mérési gyakorlatok 1. víz mint anyag és tulajdonságainak megismerése vizsgálatokban (csoportmunka)
- 03.28. – Vízföldrajzi megfigyelési és mérési gyakorlatok 2. a vízföldrajzi ismeretszerzés modellezési vizsgálódással, térképi és számítási módszerekkel (csoportmunka)
- 04.04. – A levegő mint anyag megismerése, légkörtani megfigyelési és mérési gyakorlatok tanteremben
- 04.11. – A talaj tulajdonságainak egyszerű vizsgálata a tanteremben (fizikai összetevők, szerkezet, kötöttség, kémiai összetétel stb.) (csoportmunka)
- 04.25. – Modellezési technikák alkalmazása a földrajztanításban: statikus modellek, domborművek, makettek használata. Tevékenykedettő földrajztanulás interaktív modellezéssel: homok- és terepasztalon. Folyamat- és jelenségmodellezés – **Hallgatói bemutatók** (egyéni feladatok)
- 05.02. – Homok- és terepasztali modellezés 2. – **Hallgatói bemutatók** (egyéni feladatok)
- 05.09. – Virtuális modellezés – **Hallgatói bemutatók** (egyéni feladatok)
- 05.16. – Vizsgálódási tapasztalatok feldolgozása

A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:

- a gyakorlatokon való rendszeres, aktív részvétel;
- az órai csoportfeladatok és a beadandó feladatok eredményes, határidőre való elvégzése.

A kurzus kommunikációs felülete:<https://drive.google.com/drive/folders/1MffMkZpg2H8b7KMc4rPWrCMnlvhSL-i8?usp=sharing>

Ide kell feltölteni a bemutatói feladatokat is.

A felkészüléshez ajánlott irodalom

- *Makádi M. – Farkas B. P. – Horváth G. (2015):* Vizsgálati és bemutatói gyakorlatok a földrajztanításban. Elektronikus egyetemi jegyzet. ELTE TTK FFI, Budapest, 349 p. www.geogo.elte.hu
- *Tóth A. (1973):* 200 földrajzi kísérlet. Tankönyvkiadó, Budapest
- *Farsang A. (2014):* Földrajzi kísérletek és modellek. GeoLitera, Szeged, 140 p.

Arday István