

**ÖSSZEFÜGGŐ EGYÉNI GYAKORLATOT KÍSÉRŐ SZEMINÁRIUM 1.**  
**Természetismeret-környezettan**  
gyakorlat heti 1 óra

**A gyakorlatok ütemterve**

Tömbösítve: kedden

1–3. **október 1.** 16.00–18.30 – A félév megbeszélése (tematika, feladatok, ütemezés). Tanítási dokumentumok készítése és használata, tanmenet, fejlesztési terv, tananyagfeldolgozás módszertana (Makádi Mariann)

4–6. **október 5.** 16.00–18.30 – Laboreszközök használata (Angyal Zsuzsa)

7–9. **november 5.** 16.00–18.30 – Környezeti témák, módszerek és pedagógiai szituációk (Angyal Zsuzsa)

10–12. **november 26.** 16.00–18.30 – Ellenőrzés-értékelés a természetismeret tanításában és a környezeti projekteknél. Workshop – ötletek, módszerek a saját tanítási tapasztalatokból (Makádi Mariann)

13. Beadandó feladat elkészítése. Téma: Egy iskolai környezeti program részletes kidolgozása – beadási határidő: december 3. (Makádi Mariann-nak)

**Követelmények**

**A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:** a gyakorlathoz kapcsolódó feladatok elkészítése és határidőre való beadása.

**Javasolt irodalom**

- Schróth Á. (szerk. 2015): Környezettan szakmódszertan. ELTE TTK. Budapest, 406 p.
- Makádi M. (szerk. 2015): A természetismeret tanítása és tanulása. Szakmódszertani tankönyv. ELTE TTK, Budapest, [www.geogo.elte.hu](http://www.geogo.elte.hu)
- Újgenerációs földrajz tankönyvek, munkafüzetek, kézikönyvek. EKE-OFI, 2018  
<http://tankonyvkatalogus.hu>

dr. Makádi Mariann és dr. Angyal Zsuzsanna