

## A TERMÉSZETISMERET-KÖRNYEZETTAN TANÍTÁS MÓDSZERTANA 1. gyakorlat (pa5t2001mlr)

**A kurzus felvételének feltétele:**  
az előadással egyidejűleg vagy azt követően

**A kurzus kreditértéke:** 2 kredit  
**Tanulástámogató rendszer:** Teams

**Oktató:**  
dr. Makádi Mariann

**Szervezési mód:** távolléti oktatás

### Tematika

február 26. 9:00–13:00

- 09:00–10:30 – Bevezetés, követelmények megbeszélése. Szövegfeldolgozási technikák.
- 10:40–12:10 – Szövegértelmezési technikák.
- 12:15–13:00 – A kérdésekkel és a kérdezéssel kapcsolatos módszertani elvárások; a kérdezés készségének fejlesztése

február 26. 14:00–18:00

- 14:00–15:30 – Térí képességek fejlesztésének szemlélete 10–12 éves korban
- 15:40–17:10 – Térképolvasási technikák
- 17:15–18:00 – Térképhasználat a természettudomány órákon

március 25. 9:00–13:00

- 09:00–10:30 – Az időszemlélet fejlesztési lehetőségei a természettudományban
- 10:40–12:10 – Vizsgálódási és modellezési technikák alkalmazása
- 12:15–13:00 – Tanulói tevékenységek értékelési módjai

március 25. 14:00–18:00

- 14:00–15:30 – Tankönyvhasználat a természettudomány órán
- 15:40–17:10 – Mikrotanítások
- 17:15–18:00 – Mikrotanítások

### Elvárható képességek

- Képes integráltan szemlélni és tanítani a tantárgyat.
- Képes foglalkozások önálló megtervezésére, ismeri a különböző pedagógiai környezetekhez illeszkedő lehetséges módszereket.
- Igényli a tevékenységközpontú, kompetenciafejlesztő, interaktív módszerek alkalmazását a tanítási-tanulási folyamatban, és képes ilyen módszereket tervezni, alkalmazni tanítási gyakorlatában.

**Értékelés típusa:** gyakorlati jegy

**Értékelés jellege:** ötfokozatú

A **gyakorlati jegy** a beadandó feladatok és a mikrotanítás érdemjegyéből tevődik össze.

**Beadandó feladatok leírása:** Teams/fájlok

**A feladatok feltöltési helye:** Google Drive ([link](#))