

10. évfolyam tematikája:

Környezetvédelmi gyakorlat

105 ÖGY

Környezeti elemek vizsgálata

Terepi mérések ÖGY

Talaj helyszíni vizsgálata terepen a megfigyelt természeti környezetben ÖGY

Talajszelvény helyszíni vizsgálata: genetikai szintek meghatározása, talajrétegek elkülönítése, fizikai talajféleség helyszíni vizsgálata ÖGY

Talaj mintavétel, talajkivonat készítés ÖGY

Mintavételi eljárások gyakorlati alkalmazása, mintakezelés ÖGY

Kémiai és fizikai jellemzők helyszíni vizsgálata mérőbőrönddel ÖGY

Víz helyszíni vizsgálata terepen a megfigyelt természeti környezetben mérőbőrönddel, gyorsesztek végzése ÖGY

Felszín alatti és felszíni vizek mintavétele ÖGY

Biológiai vizsgálatok

Élettani vizsgálatok ÖGY

Élőhelyek, társulások vizsgálata ÖGY

Eutrofizáció vizsgálat összalgaszám meghatározással ÖGY

Védett növények és állatok ÖGY

Csíranövény tesztek ÖGY

Elválasztó műveletek vizsgálata

Ioncserélő készítése ÖGY

A pH változásának mérése az ioncsere során ÖGY

Bepárlás ÖGY

Szárítás ÖGY

Környezeti állapot vizsgálata

Modell kísérletek vízvédellel, levegővédelemmel, talajvédelemmel kapcsolatban ÖGY

Például eutrofizáció modellezése, üvegházhatás modellezése, műanyagok égetésekor kikerülő gázok hatása az élő és fizikai környezetre ÖGY

Munkahelyi körülmények közötti vizsgálatok: gazdálkodó szervezeteknél munkavégzés, gyakorlati szakemberekkel való kapcsolatépítés (ÖGY)