



QGIS kezdő tanfolyam

BME GEOD Geo4All labor
<http://www.geod.bme.hu/osgeolab>
Tematika (4 x 45 perc)

Az oktatás során mindenki külön számítógépen dolgozik, a gyakorlatokhoz szükséges adatállományokat biztosítjuk.

Elvárt kompetenciák: alapvető térinformatikai ismeretek.

- Bevezetés (5 perc)
- QGIS szoftvercsalád bemutatása, alkalmazási területek (5 perc)
- QGIS telepítése, angol és magyar nyelvű leírások elérhetősége (10 perc)
- Vektoros adatok kezelése (45 perc)
 - megnyitás, különböző adatformátumok kezelése
 - tematikus térképek készítése
 - címke feliratok
 - hossz, szög és területmérés
- Raszteres adatok kezelése (20 perc)
 - megjelenítés
 - átlátszóság és hamis színes megjelenítés
- Szkennelt térképek, ortofotók georeferálása, vektorizálás (30 perc)
- Attribútum tábla kezelése, lekérdezések (15 perc)
- Extra modulok telepítése (15 perc)
 - Quick Map Service modul használata
- Térkép összeállítások nyomtatása, PDF állományok létrehozása (25 perc)
- Adatok exportálása más szoftverekhez, DXF, SpatiaLite, KML (10 perc)

