



PostGIS 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 relációs adatbázis (SQL) és QGIS felhasználói ismeretek.

- Bevezetés (5 perc)
- PostgreSQL és PostGIS telepítése (5 perc)
- Psql és PgAdmin III kliens programokkal ismerkedés (15 perc)
- Téradatbázis létrehozása és adatok betöltése a téradatbázisba (20 perc)
 - shp2pgsql
- Adatok lekérdezése, elemzése (45 perc)
 - PgAdmin III használata
- PostGIS adatok kezelése QGIS-ben (70 perc)
 - Adatbázis kapcsolat létrehozása
 - PostGIS adatok megjelenítése QGIS-ben
 - PostGIS adatok szerkesztése QGIS-ben
 - QGIS DB kezelő
- Adatok exportálása PostGIS-ből (20 perc)
 - pgsq2shp
 - QGIS

