

QGIS program alkalmazása kataszteri feladatokban

Összeállította: Faludi Zoltán, Hajdú György, Siki Zoltán

3 x 45 perc vagy 2 x 45 perc

Összefoglalás

A 2025-ben bevezetésre kerülő E-ing rendszer a DAT helyett a GML adatformátumot követeli meg. A formátum kezelésére a térinformatikai programok többsége beépített szolgáltatást biztosít. Emellett a változási állományok szerkesztésére is alkalmas, bár kezelése nagymértékben eltér a földmérők által általában használt szoftverektől. A továbbképzés során gyakorlati példákon keresztül mutatjuk be a különböző munkarészek előállítását.

Vázlat

- Bevezetés (10 perc/**10 perc¹**)
 - QGIS program rövid bemutatása
 - QGIS előnyei/hátrányai a földmérők által eddig használt programokhoz képest
 - QGIS által támogatott adatállományok, kiegészítő modulok
- A GML export-import modul (10 perc/**5 perc**)
 - A modul telepítése (zip fájlból)
 - A modul használata
- Szerkesztés és megjelenítés a QGIS-ben (30 perc/**20 perc**)
 - Koordináta lista betöltése
 - Rajzelemek létrehozása, módosítása és illesztése meglévőkhöz
 - Szerkesztés relatív adatokkal (poláris vagy derékszögű méretek)
 - Megjelenítési stílusok beállítása
- Attribútumok kezelése (10 perc/**5 perc**)
 - Attribútum tábla szerkesztése
 - Mezők automatizált feltöltése (pl. területszámítás)
- Térképi tartalom geometriai ellenőrzése (10 perc/**10 perc**)
 - Geometriák ellenőrzése
 - Topológiai ellenőrző modul
- Végtermékek előállítása (10 perc/**5 perc**)
 - Lapelrendezés használata
 - Lapelrendezési sablonok
- Gyakorlati szakmai példák (50 perc/**30 perc**)
 - Épületfeltüntetés
 - Telekalakítás
 - Szolgalmi jog
- Összefoglalás (5 perc/**5 perc**)

¹A sárgával jelölt időtartamok a 2 x 45 perces továbbképzésre vonatkoznak