

55 581 01 Földügyi térinformatikai szaktechnikus

970. A földügyi térinformatika feladatai megnevezésű, 10996-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Korszerű geodéziai eszközökkel terepi adatgyűjtést végez
- Feldolgozza a terepi méréseket
- Fotogrammetriai, távérzékelési kiértékeléseket végez
- Térképeket és műszaki rajzokat digitalizál
- A létező digitális adatbázisokból adatokat gyűjt
- A digitális helyzeti és leíró adatokat adatbázisba szervezi
- Karbantartja a földügyi térinformatikai rendszer adatbázisait
- Adatszolgáltatást végez
- Elemzéseket végez
- Dokumentálja az elemzések eredményeit
- Gondoskodik a biztonságos adatmentésről
- Kapcsolatot tart a rendszer használóival

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Terepi adatgyűjtő eszközök működési elvei és használata
- Fotogrammetriai és távérzékelési adatok típusai, jellemzői és kiértékelésük módszerei
- Földügyi térinformatikai szoftverek használata és tipikus műveletei
- Az adatintegráció alapvető konverziós feladatai és problémái
- Földügyi térinformatikai adatbázis építése, frissítése és kezelése
- Térinformatikai elemzések végrehajtása a földügyi térinformatikai adatbázisban
- Adatszolgáltatás a földügyi térinformatikai adatbázisból
- Térinformatikai műveletek eredményeinek szöveges és térképi dokumentálása
- Vonatkozó földmérési és ingatlan-nyilvántartási jogszabályok
- Az adatszolgáltatás és az adatvédelem fő elemei és elvei

Szakmai készségek:

- Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazás készsége
- Szakmai nyelvű beszédkészség
- Idegen nyelvű eszköz-, műszerhasználati feliratok értelmezése, megértése
- Térképek olvasása, értelmezése
- Térképek készítése

Személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Prezentációs készség
- Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

- Rendszerekben való gondolkodás
- Módszeres munkavégzés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás