**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