

Szakirányú továbbképzési program címe: Térinformatikai asszisztens **szakirányú továbbképzési szak**

Jelentkezési feltétel:

Bármely képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél.

Képzési idő: 4 félév

Megszerzendő kreditek száma: 120 kredit

A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: térinformatikai asszisztens

A képzési program rövid tartalma, fontosabb információk:

A képzés célja: a térinformatikai alapismeretek elsajátítása azon szakemberek számára, akik tevékenységük során hasznosítani tudják ezeket módszereket. A képzés gyakorlatorientált, a térinformatikai adatfeldolgozás során felmerülő feladatok teljes spektrumáról áttekintést ad, alapszintű képzettséget biztosítva.

Szakmai kompetenciák:

A térinformatikai asszisztens:

Tudása:

- az államigazgatás, a nemzetgazdaság legkülönbözőbb területein megjelenő térinformatikai jellegű szakfeladatokat lát el, mely ismeretek hasznosíthatók minden olyan területen, ahol téradatbázis-kezelés történik (földmérés, területi tervezés, nyilvántartások adminisztratív kezelése, történeti téradatbázisok stb.);
- önállóan el tudja végezni a Földrajzi Információs Rendszerek (GIS) meghatározott részfeladatait, az automatizált iroda, az adatgyűjtés, adatbázis-kezelés, adatintegrálás térinformatikai megjelenítését.

Képességei:

Képes:

- önálló munkavégzés keretében egyszerűbb térinformatikai problémák megoldására,
- megfelelő szakmai irányítás, felügyelet mellett bekapcsolódni összetettebb feladatok végrehajtásába,
- tudásának gyarapítására és tanulmányainak magasabb szinten történő folytatására.

Attitűdje:

- a megszerzett térinformatikai ismeretei alkalmazásával törekszik a megfigyelhető térbeli jelenségek minél alaposabb megismerésére, törvényszerűségeinek leírására, megmagyarázására;
- nyitott a szakmai eszmecserére, a szakmai együttműködésre, törekszik arra, hogy feladatainak megoldása a munkatársak véleményének megismerésével, lehetőség szerint együttműködésben történjen;
- a térinformatikai vizsgálatokhoz kötődő gyakorlati tevékenységek elvégzéséhez megfelelő kitartással és monotoniatűréssel rendelkezik.

Autonómiája és felelőssége:

- alapvető elméleti és alkalmazott térinformatikai szakmai kérdésekben önállóan, források felhasználásával hoz döntéseket;
- felelősséggel vállalja szakmája értékrendjét, feladatainak elvégzése során együttműködik más szakterület szakembereivel;
- megfelelő szakmai kontroll mellett összetettebb feladatokat végez;
- elvégzett szakmai munkájáért felelősséget vállal;
- tisztában van a térinformatikai módszerek alkalmazhatóságával, annak előnyeivel, hátrányaival és korlátaival.

A szakirányú továbbképzés szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül:

- Matematikai ismeretek: 12 kredit
- Informatikai alapok ismeretei: 12 kredit
- Térinformatikai alapok ismeretei: 39 kredit
- Informatikai haladó ismeretek: 9 kredit
- Térinformatikai haladó ismeretek: 38 kredit

Szakedolgozat: 10 kredit”

