

Az Alföldi ASZC Kiss Ferenc Erdészeti Technikum

Térinformatika, távérzékelés címmel

a 244/2020. (V. 28.) Korm. rendelet szerint akkreditált választható kiegészítő képzést hirdet a jogosult erdészeti szakszemélyzet részére.

I.A kiegészítő képzés alapadatai

Képzés akkreditációs száma:	VKK-2024-00294
Képzés tárgya	A képzés elméleti részén megismerkedünk a térinformatika és a távérzékelés alapjaival, alkalmazási lehetőségeikkel az erdőgazdálkodásban. Megtekintjük a különböző szoftverek használatának lehetőségét, a GPS használatának elvi alapjait. A térinformatikai rendszerek megismerés és használatuk. Megismerkedünk például a Qgis térinformatikai, térkép készítő szoftverrel és az Erdőtérképben rejlő szakmai lehetőségekkel.
Képzés célja:	A képzés célja az, hogy a résztvevők ismerjék meg a térinformatika és távérzékelés alapjait és a hozzá kapcsolódó erdészeti szoftvereket. Legyenek képesek a szoftverek alapszintű használatára, GPS használatára. Önállóan és magabiztosan tudják kezelni a fent említett szoftvereket és összetett feladatokat is képesek legyenek megoldani. Cél, hogy a QGIS-el egy professzionális térinformatikai, ingyenes és nyílt forráskódú szoftverrel, több formátumban hozzanak létre, szerkesszenek, kezeljenek és exportáljanak vektoros és raszteres rétegeket, állományokat.
Képzés előadói:	Kovács Előd
Képzés óraszám:	előadás: 2 óra gyakorlat: 6 óra
Képzés helyszíne:	6721 Szeged, József Attila sgt. 26.
Képzés időpontjai:	2026. május 22.
Képzés min./max. létszáma:	10 fő alkalmanként
Részvételi díj:	–

II. A kiegészítő képzés tematikája

II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

Előadás	
Tananyagrész (1 óra) – Térinformatika alapjai, használata az erdészetben. Térinformatikai szoftverek és felületeik használata. (GIS)	2 óra

Tananyagrészt (1 óra) - Távérzékelés alapjai, használata az erdészetben.	
Gyakorlat	
Gyakorlati feladat (2 óra) – Térinformatikai feladatok végrehajtása erdészeti szoftverekben. Térképkészítés és meglévő térkép georeferálása. Erdészeti térkép használatának gyakorlati jelentősége és lehetőségei. Gyakorlati feladat (2 óra) – Távérzékelési feladatok végrehajtása erdészeti szoftverekben. Gyakorlati feladat (2 óra) – GPS használata terepen, pontok kitűzése, felvétele.	6 óra

II.2. Alkalmazott oktatási módszer és a résztvevők tevékenységformái

<ul style="list-style-type: none"> • előadás (résztvevők tevékenysége: figyelem, kérdezés) • magyarázat (résztvevők tevékenysége: figyelem, kérdezés) • megbeszélés (résztvevők tevékenysége: figyelem, válaszadás az oktató által feltett kérdésekre) • szemléltetés (résztvevők tevékenysége: figyelem, kérdezés) • projekt módszer / gyakorlati feladatok megoldása (résztvevők tevékenysége: konkrét feladatok megoldása)
--

II.3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)készségek és (rész)kompetenciák

<p>A képzésen részt vevő személy az alábbi ismeretekkel fog gazdagodni, illetve az alábbi készségek és kompetenciák fognak a birtokába kerülni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Képes alapvető térinformatikai feladatokat elvégezni. • Képes alapvető távérzékelési feladatokat elvégezni. • Képes a GPS önálló használatára. • Képes a GPS használatával pontot kitűzni. • Képes a GPS használatával pontot felvenni. • Ismeri az alapvető térinformatikai szoftvereket. • Képes ezekben a szoftverekkel Önálló feladat elvégzésre. <p>Képes az Erdőtérkép használatával fontos információkhoz jutni.</p>

III. A képzés teljesítésének feltételei

<ul style="list-style-type: none"> • Résztvétel igazolása aláírt jelenléti ívvel. • Gyakorlati feladatok teljesítése a képzés során. • A képzés tananyagából összeállított teszt kitöltése és leadása. Minimum 50%-os eredmény elérése. • Regisztrálni az alábbi linken lehet: https://eatk.hu/vpbu/kezdolap.html
--