

Száraz Sándor

Qgis az erdészetben 6*4 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-2024-00339
Képzés tárgya	Qgis és Qfield tanfolyam 6 * 4 órában
Képzés célja:	Az erdészeti szakszemélyzet megismertetése az ingyenes térinformatikai szoftverekkel, minden erdészeti térképi feladat bemutatása, begyakorlása, sablonok
Képzés előadói:	Száraz Sándor
Képzés óraszama:	6 * előadás: 2 óra gyakorlat: 2 óra
Képzés helyszíne:	on-line
Képzés időpontjai:	2024. 11. 15. 09:00 - 13:00 2024. 11. 22. 09:00 - 13:00 2024. 11. 29. 09:00 - 13:00 2024. 12. 06. 09:00 - 13:00 2024. 12. 13. 09:00 - 13:00 2024. 12. 17. 09:00 - 13:00
Képzés min./max. létszáma:	20 fő felett a képzés kettéosztva, a második csoport csütörtökönként 13:00-17:00, átjárás biztosítva
Részvételi díj:	50 000Ft+ÁFA

II. A kiegészítő képzés tematikája

II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

Tananyagrészt 1. / témakör	Óraszám
Előadás: Qgis alapok	2
<ul style="list-style-type: none">Az ingyenes Qgis alapvető bemutatásaProjektek létrehozásaFedvény típusokAdattábla bemutatásaAz első térkép létrehozásaNyomtatási sablonok előállítás	
Gyakorlat:	1+(1)
<ul style="list-style-type: none">Konzultáció„Házi feladat” ismertetése	

Tananyag rész 2. / témakör	Óraszám
Előadás: Qgis alapok	2
<ul style="list-style-type: none"> • Térképi alakzatok tematikus betöltése • Térképek színezése • Térképek tematikus színezése • Automatizált adattábla 	
Gyakorlat:	1+(1)
<ul style="list-style-type: none"> • Konzultáció • „Házi feladat” ismertetése 	

Tananyag rész 3. / témakör	Óraszám
Előadás: Qgis alapok	2
<ul style="list-style-type: none"> • Adattáblák feltöltése • Szűrés hely alapján • Szűrés adat alapján • Műveletek az adattáblában • Csatolt dokumentumok kezelése • Kimutatások készítése 	
Gyakorlat:	1+(1)
<ul style="list-style-type: none"> • Konzultáció • „Házi feladat” ismertetése 	

Tananyag rész 4. / témakör	Óraszám
Előadás: Qgis alapok	2
<ul style="list-style-type: none"> • Qfield bemutatása • Projektek előkészítése • Feltöltés a telefonra • Mérések elvégzése • Adatgyűjtés • Az adatok visszatöltése Qgis-be 	
Gyakorlat:	1+(1)
<ul style="list-style-type: none"> • Konzultáció • „Házi feladat” ismertetése 	

Tananyag rész 5. / témakör	Óraszám
Előadás: Qgis alapok	2
<ul style="list-style-type: none"> • Komplet erdőgazdálkodói térinformatika előállítás (térkép, részlet adatok, gazdálkodói adatok, tulajdonosi adatok csatolása ingatlanokhoz, erdőrésztetekhez) 	
Gyakorlat:	1+(1)
<ul style="list-style-type: none"> • Konzultáció • „Házi feladat” ismertetése 	

Tananyag rész 6. / témakör	Óraszám
Előadás: Qgis alapok	3
<ul style="list-style-type: none"> • Az önállóan elkészített ' Komplet erdőgazdálkodói térinformatikai projektek' kiértékelése, konzultációja 	
Gyakorlat:	1
<ul style="list-style-type: none"> • Konzultáció 	

II.2. Alkalmazott oktatási módszer és a résztvevők tevékenységformái

On-line előadás interaktív bemutatóval (Microsoft Teams felület).
A résztvevők minden héten feladatot kapnak az aznapi anyagból.
Az utolsó héten elkészítenek egy önálló projektet egy fiktív gazdálkodó adataival.

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

A résztvevők elsajátítják az erdészeti térképészet minden olyan feladatát, mely a hatósági beadványok kötelező mellékletei.
Megtanulják a terepi adatgyűjtés módszereit (terület mérés, pontokhoz rendelt fényképi adatok)
A projekt adattáblájában tudják tárolni az erdőrészletek, ingatlanok (hrs.) adatait.
Jelentéseket tudnak készíteni az adott területről (erdőgazdálkodási feladatok, erdőkárok, költségek, bevételek, kitermelt faanyag stb.).

III. A képzés teljesítésének feltételei

On-line részvétel.
Heti feladatok (házi feladat) elkészítése.
Egy önálló projektet elkészítése (fiktív vagy saját gazdálkodó adataival).
Jelentkezni a képzésre az alábbi linken lehet:
<https://forms.office.com/r/0MGuuAvm7i>