

Az Alföldi ASZC Kiss Ferenc Erdészeti Technikum

Permetező drónok használata, növényvédelem drónnal 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-2024-00347
Képzés tárgya	A képzés tárgya maga a növényvédelem fontossága és mikéntje majd, hogy hogyan kapcsolódik a drón a precíziós gazdálkodáshoz az agráriumban és ezt hogyan tudjuk alkalmazni elméleti és gyakorlati szinten. Elméleti szinten a növényvédelmi drónok jogi szabályozásai, és háttere, majd a repülés előzményei és megtervezése. A drón technikai tulajdonságainak megismerése és elsajátítása. Gyakorlatban a felmért adatok áttanulmányozása, repülés megtervezése egyenként a gyakorlati helyszínen, majd a kitűzött feladat végrehajtása.
Képzés célja:	A képzés célja az, hogy a résztvevők ismerjék meg a permetező drónok használatának mikéntjét és miéért majd ezek elsajátítása után képesek legyenek a tudásukat a gyakorlatban hasznosítani, biztonságosan repülni. Cél az, hogy megtanulják a precíziós gazdálkodás ezen ágát.
Képzés előadói:	Kovács Előd
Képzés óraszám:	előadás: 2 óra gyakorlat: 6 óra
Képzés helyszíne:	6721 Szeged, József Attila sgt. 26.
Képzés időpontjai:	2026. május 29.
Képzés min./max. létszáma:	10-10 fő
Részvételi díj:	–

II. A kiegészítő képzés tematikája

II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

Előadás	
Mik azok a drónok, miként csatlakoznak a precíziós gazdálkodáshoz, és hogy hogyan tudjuk az erdészetben hasznosítani. Működési elve, kezelő felület ismertetése. Jogi háttér és szabályozások, mintaterület repülés tervezése csoportosan majd egyénileg, DJI Terra alkalmazás működése és használata.	2 óra
Gyakorlat	
Repülési útvonal és terv készítése gyakorlatban a kijelölt munkaterületen, repülés egyénileg. DJI Terra használata a gyakorlatban, tervezett repüléssel anyagkijuttatás (víz) a mintaterületre.	6 óra

Önálló feladatként területfelmérés, repülés tervezet elkészítése a megfelelő területen, majd a repülés végrehajtása anyag kijuttatással.	
--	--

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

A képzésen részt vevő személy az alábbi ismeretekkel fog gazdagodni, illetve az alábbi készségek és kompetenciák fognak a birtokába kerülni:
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Képes önállóan megtervezni majd a repülést végrehajtani.• Képes lesz a DJI Terra használatára, hogy ezzel még precízebb munkát tudjon végezni.• Ismeri a jogszabályokat és alkalmazni is tudja őket.• Képes anyagot kijuttatni a művelt földterületre, hogy ezzel fokozza terménynövekedést, és csökkentse költségeket. |
|--|

III. A képzés teljesítésének feltételei

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Részvétel 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
--