

**A KM ASzC Dr. Szepesi László Mezőgazdasági Technikum
Szakképző Iskola és Kollégium**

Drónhasználat az erdőgazdálkodásban

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-2024-00349
Képzés tárgya	Távérzékelés fejlődése, formái, UAV gépek rövid története, fejlődésük, felhasználásuk formái. Drónok felépítése, működése, karbantartása. Repülés meteorológia. Jogi szabályozás. Kamera használat, infravörös képek és felhasználásuk. Erdészeti aspektusok.
Képzés célja:	Távérzékelés, drónhasználat témakörben jártasság megszerzése
Képzés előadói:	Turán Tamás
Képzés óraszám:	előadás: 2 óra gyakorlat: 6 óra
Képzés helyszíne:	2081 Piliscsaba, József A. u. 2.
Képzés időpontjai:	2025. február 25. és április 04.
Képzés min./max. létszáma:	10 fő
Részvételi díj:	-

II. A kiegészítő képzés tematikája

II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

Előadás	
Tananyagrész (1 óra) – Távérzékelés, UAV gépek története, fejlődése, felhasználása Tananyagrész (1 óra) – Felhasználási területek részletezése (térképészet, növénytermesztés, növényvédelem, permetezés, monitoring...), jogi háttér, meteorológia, karbantartás, NDVI index	2 óra
Gyakorlat	
Gyakorlati feladat (2 óra) – Projekt feladat, 5 perces kiselőadás + PPT, szabadon választott drónnal támogatott feladat tervezése, bemutatása Gyakorlati feladat (2 óra) – felkészülés, felszállás előtti feladatok Gyakorlati feladat (2 óra) – drón repülés, fényképek készítése, áttöltése, felhasználása	6 óra

II.2. Alkalmazott oktatási módszer és a résztvevők tevékenységformái

- 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:

- Ismeri a távérzékelés és a drónhasználat által nyújtott lehetőségeket.
- Ismeri a drónhasználat szabályait, tudja a jogi hátteret.
- Képes a megfelelő regisztrációkat elvégezni
- Ismeri a drónok karbantartási feladatait, a repülés szabályait
- Képes a drón felvételeket saját eszközre áttölteni
- Képes a felvételek további kezelésére

III. A képzés teljesítésének feltételei

Résztvétel igazolása aláírt jelenléti ívvel.

Gyakorlati feladatok teljesítése a képzés során.

A képzés tananyagából összeállított teszt kitöltése és leadása. Minimum 50%-os eredmény elérése.

FONTOS: csak olyan szakszemély jogosult részt venni, aki aktív tevékenységet végez konkrét erdőgazdálkodó részére.

Minden résztvevő személynek meg kell adni egy erdőgazdálkodói nyilvántartási számot is, amely:

- a sajátja,
- vagy azé, akinek dolgozik: erdőgazdálkodó vállalkozás vagy más szervezet tagja, vezetője vagy alkalmazottja,
- vagy amely erdőgazdálkodó részére szakirányítóként tevékenykedik.

Regisztrálni az alábbi linken lehet:

<https://eatk.hu>