

## Az Alföldi ASZC Kiss Ferenc Erdészeti Technikum

### Modern szaporítóanyag gyűjtés és kezelés címmel

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

#### I.A kiegészítő képzés alapadatai

<b>Képzés akkreditációs száma:</b>	VKK-2024-00295
<b>Képzés tárgya</b>	<p>A képzés tárgya: a magyar erdőgazdálkodás egyik fontos kérdése a szaporítóanyag ellátásbiztonsága. A változó ökológiai környezet jelentős kihívást jelent a minőségi mag/makktermelésben. Különböző biotikus károsítók: tölgyecsipkéspoloska, nyugati levéllábú poloska, abiotikus károsítók: aszály, hőség, megnehezítik illetve lehetetlenné teszik a minőségi és mennyiségi szaporítóanyag előállítását. Az erdőtelepítések és erdősítések minőségi szaporítóanyag nélkül nem valósíthatók meg, nem teljesíthetők a 2050-re tervezett 25%-os erdősültség elérése.</p> <p>A bemutatóüzemi program során szó lesz a szaporítóanyag ellátási problémák hatékony, jogszabályoknak megfelelő megoldási lehetőségekről, illetve az értékes szaporítóanyag megfelelő tárolásáról.</p>
<b>Képzés célja:</b>	<p>A képzés célja az, hogy a résztvevők ismerjék meg az új formálódó az EU Bizottság által 2023 júliusában beterjesztett rendelettervezetet az „Erdészeti szaporítóanyagok termelése és forgalmazása” címmel.</p> <p>Hazai szakmai megvitatása megkezdődött az Agrárminisztérium, a Soproni Egyetem, a SoE ERTI, az EUFORGEN illetve az MTA Erdészeti Tudományos Bizottság részéről. Célunk továbbá a hazai erdészeti szaporítóanyag gyűjtésének, termelésének és forgalmazásának átlátható és nyomon követhető rendszerének a megismertetése.</p>
<b>Képzés előadói:</b>	Csepregi Imre
<b>Képzés óraszám:</b>	előadás: 2 óra    gyakorlat: 6 óra
<b>Képzés helyszíne:</b>	6721 Szeged, József Attila sgt. 26.
<b>Képzés időpontjai:</b>	2024. október 25., november 15. és 29., december 13. 2025. január 31.
<b>Képzés min./max. létszáma:</b>	10 fő alkalmanként
<b>Részvételi díj:</b>	–

#### II. A kiegészítő képzés tematikája

##### II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

<b>Előadás</b>	
<p>Tananyagrészt (1 óra) – Az erdészeti szaporítóanyag termelést szabályozó hatályos jogszabályi háttér, az EU Bizottság által 2023 júliusában beterjesztett rendelettervezet az „Erdészeti szaporítóanyagok termelése és forgalmazása” címmel. A különböző szakmai szervezetek véleménye és javaslata az új tervezett szabályozásról.</p> <p>Tananyagrészt (1 óra) – Az erdészeti szaporítóanyag termelés során jelentkező nehézségek ismertetése (a magtermés ciklikussága és tervezhetetlensége, a különböző biotikus és abiotikus károsítók/kórokozók hatása a termelésre, stb.)</p>	<b>2 óra</b>
<b>Gyakorlat</b>	
<p>Gyakorlati feladat (2 óra) – A különböző biotikus károsítók (tölgyesipkésposloska, nyugati levéllábú posloska, gyapjas lepke, aranyfarú szövő, közönséges vagy májusi cserebogár) beazonosítása fényképfelvételekről, a károsítás növényre gyakorolt hatásának elemzése, az ellene való védekezés lehetséges módjai és azok költségei.</p> <p>Gyakorlati feladat (2 óra) – A különböző abiotikus károsítók (a csapadék hiánya tehát aszály, főként a tenyészidőszaki, hőség) beazonosítása fényképfelvételekről, a károsítás növényre gyakorolt hatásának elemzése, az ellene való védekezés lehetséges módjai és azok költségei.</p> <p>Gyakorlati feladat (2 óra) – A résztvevők önállóan vagy párban/kis csoportban feldolgozzák a lakó/munka-helyükön tapasztalt „Erdészeti szaporítóanyagok termelése és forgalmazása” témakörben felmerült problémát. Megoldási javaslatot dolgoznak ki arra, hogyan lehet eredményesen erdészeti szaporítóanyagot termelni költséghatékonyan.</p>	<b>6 óra</b>

## ***II.2. Alkalmazott oktatási módszer és a résztvevők tevékenységformái***

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

## ***II.3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek 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"> <li>• Képes alapvető térinformatikai feladatokat elvégezni.</li> <li>• Képes alapvető távérzékelési feladatokat elvégezni.</li> <li>• Képes a GPS önálló használatára.</li> <li>• Képes a GPS használatával pontot kitűzni.</li> <li>• Képes a GPS használatával pontot felvenni.</li> <li>• Ismeri az alapvető térinformatikai szoftvereket.</li> <li>• Képes ezekben a szoftverekkel Önálló feladat elvégzésre.</li> </ul> <p>Képes az Erdőtérkép használatával fontos információkhoz jutni.</p>
---

## ***III. A képzés teljesítésének feltételei***

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résztvétel igazolása aláírt jelenléti ívvel.</li> <li>• Gyakorlati feladatok teljesítése a képzés során.</li> <li>• A képzés tananyagából összeállított teszt kitöltése és leadása. Minimum 50%-os eredmény elérése.</li> </ul>
--