

## KÉPZÉSI PROGRAM

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. Törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szkt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és a 08213002 számú Fakitermelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján készült.

### 1. A képzési program

**1.1. A képzés megnevezése: Fakitermelő**

**1.2. Azonosító száma: 08213002**

**1.3. Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet ágazat**

**1.4. Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0821**

**1.5. Szintjének besorolása**

1.5.1. Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 3

1.5.2. Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 3

1.5.3. A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 2

**1.6. A képzés célja:**

A képzésben résztvevő sajátítsa el a fakitermelő feladatok ellátásához szükséges elméleti ismereteket, gyakorlati kompetenciákat, melyek birtokában képessé válik feladatai önálló ellátására.

**1.7. A képzés célcsoportja:**

A 3. pontban meghatározott feltételekkel rendelkező fakitermelő szakképesítést elsajátítani kívánó személyek.

### 2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

**2.1. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:**

A fakitermelő szakképesítéssel rendelkező szakember az állami és a magán erdőben az erdőgazdálkodáshoz sorolható, fakitermelési munkákhoz kapcsolódó gyakorlati feladatokat és önálló munkavégzést igénylő tevékenységeket tud elvégezni. Munkáját vállalkozóként, vagy a vállalkozó alkalmazottjaként végzi. Az erdőben előforduló, a fakitermelési munkákkal érintett leggyakoribb fa- és cserjefajokat felismeri, megkülönbözteti. A munkavégzés során önállóan végzi a fadóntásokat, valamint a fakitermelési műveleteket, a gallyazást, a választékolást, a darabolást, a felkészítést, a készletezést. A számbavételezésben közreműködőként vesz részt. Kezeli, szereli és karbantartja a motorfűrészeket, motoros adaptereket. Munkája során a munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi szabályokat betartja.



## 2.2. Szakmai követelmények:

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- A leggyakoribb erdei fa- és cserjefajokat megkülönböztetni.
- A fakitermelési munkákat megszervezni.
- Elvégezni a fa döntését.
- Gallyazni, darabolni, adaptereket kezelni.
- Elvégezni a felkészítés és készletezés munkáit.
- Közreműködni a számbavétel munkafolyamataiban.
- Karbantartani a motorfűrészeket és az adaptereket.
- Vállalkozást indítani, működtetni.

## 3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

**3.1. Iskolai előképzettség:** alapfokú iskolai végzettség

**3.2. Szakmai előképzettség:** -

**3.3. Egészségügyi alkalmassági követelmény:** szükséges

**3.4. Szakmai gyakorlat:** nem szükséges

**3.5. Egyéb feltételek:**

Felnőttképzési jogviszony létesítése, az Fktv. által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződés megkötése. Az előzetesen megszerzett tudás beszámítása érdekében az előzetes tudás mérését a képző intézmény a jelentkező kérésére a jogszabályi előírásoknak megfelelően biztosítja. A dokumentumokkal nem igazolható tanulmányok és gyakorlati tapasztalatok útján szerzett előzetes tudás felmérésére a képzés megkezdése előtt kerül sor. A tananyagegységben meghatározott követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén az egyes tananyagegységek/tananyagrészek elsajátítására irányuló képzés alól a jelentkező felmenthető. A dokumentumokkal (bizonyítvány, tanúsítvány, igazolás, oklevél stb.) igazolt előzetes tudás beszámítása a bemutatott dokumentum alapján történik.

## 4. A képzésben való részvétel feltételei

**4.1. Részvétel követésének módja:** jelenléti ív, haladási napló.

**4.2. Megengedett hiányzás:** 20 %.

**4.3. Egyéb feltételek:** hiányzás pótlásának lehetőségét biztosítani kell.

## 5. Tervezett képzési idő

**5.1. Szakmai képzés óraszám:** 400 óra

5.1.1. Elmélet órák száma: 160 óra

5.1.2. Gyakorlati órák száma: 240 óra

**5.2. Nem kontakt óra:** a tananyagegységek órászámának max. 30%-a.



6.

7. A képzés tananyagegységei

Ssz.	Tananyagegység megnevezése	Óraszám		
		Összes	Elméleti	Gyakorlati
6.1.	Erdei fa- és cserjeismeret	60	40	20
6.2.	Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása	70	20	50
6.3.	Fakitermelési ismeretek	230	50	180
6.4.	Vállalkozási ismeretek	40	20	20
	<b>Összesen</b>	<b>400</b>	<b>130</b>	<b>270</b>

7.1. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Erdei fa- és cserjeismeret**

**Célja:** A hazánkban található legjellemzőbb fafajták, cserjék, lágyszárúak és gombák jellemzőinek, a fakitermelő tevékenység végzéséhez szükséges mértékű megismerése.

**Tartalma:**

- A fa felépítése.
- A fenyők, felismerése, jellemzése.
- Állományalkotó kemény és lágyszárú lombos fák felismerése, jellemzése.
- A legfontosabb cserjefajok felismerése, jellemzése.
- A legfontosabb lágyszárúak és egyéb növények.
- Ehető és mérgező gombák.

**A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 60 óra**

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:**

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:**

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

**Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 30 % (18 óra)**

**A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:**

- A kontaktórás foglalkozások rendszeres látogatása (hiányzás max. 20 %).
- A képzési folyamatba iktatott ellenőrzéseken mutatott eredményesség.
- Tananyagzáró vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény.



## 6.2. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása**

**Célja:** A motorfűrészek és motoros adapterek biztonságos kezeléséhez szükséges ismeretek és a gyakorlati kompetenciák elsajátítása.

### Tartalma

- A motorfűrészek szerkezete, működése, karbantartása.
- Motorfűrészek kezelése, munkavégzés szabályai.
- Motoros adapterek alkalmazási területei, működése, karbantartása.
- Motoros adapterek kezelése.
- Motorfűrészekkel és motoros adapterekkel történő munkavégzés munka- és környezetvédelmi előírásai.

**A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 70 óra**

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:**

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:**

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

**Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 30 % (21 óra)**

**A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:**

- A kontaktórák foglalkozások rendszeres látogatása (hiányzás max. 20 %).
- A képzési folyamatba iktatott ellenőrzéseken mutatott eredményesség.
- Tananyagzáró vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény.

## 6.3. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Fakitermelési ismeretek**

**Célja:** A fakitermelés műveleteinek biztonságos elsajátítása, a döntések balesetmentes végrehajtás, a választékolás, darabolás munkaműveleteinek elsajátítása.

### Tartalma

- A különböző súlyvonal-helyzetű fák döntésének szabályai.
- Fakitermelés munkaműveletei.
- A döntés munkarendje, döntés végrehajtása.





- A különleges alakú fák döntésének módjai.
- Az erdei választékok, azok szabványai.
- A választékolás módjai, eszközei.
- Fekvő és az álló fa gallyazására.
- Készletezési módok, sarangba, illetve máglyába történő készletezés.
- A számbavétel módjai, műveletei.
- A fennakadt fák levételének a veszélyei, módjai.
- Fakitermelésre és motorfűrész kezelésre vonatkozó munkavédelmi szabályok.
- Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai.

**A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 230 óra**

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:**

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:**

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

**Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 30 % (72 óra)**

**A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:**

- A kontaktóras foglalkozások rendszeres látogatása (hiányzás max. 20 %).
- A képzési folyamatba iktatott ellenőrzéseken mutatott eredményesség.
- Tananyagzáró vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény.

#### **6.4. Tananyagegység**

Tananyagegység megnevezése: **Vállalkozási ismeretek**

**Célja:** A képzésben résztvevők ismerjék meg a vállalkozással kapcsolatos jogszabályokat, képesek legyenek az adminisztrációs feladatokat ellátni, bizonylatokat, árajánlatokat kezelni.

#### **Tartalma**

- A vállalkozáshoz kapcsolódó jogszabályok.
- Infokommunikációs eszközök alkalmazása.
- Vállalkozási formák, azok jellemzői.
- A vállalkozás létrehozásának lépései.
- A tevékenységhez szükséges tárgyi és személyi feltételek.
- A szerződések kötése, formai és tartalmi elemei.
- A vállalkozással kapcsolatos adminisztratív feladatok.
- Bizonylatok, (nyugta, szállítójegy, számla) kiállítása.
- Banki átutalások szabályai, műveletei.
- Adatszolgáltatással kapcsolatos feladatok.



**A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 40 óra**

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:**

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek, blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás.
- Gyakorlati oktatás során bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

**A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:**

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során kooperatív csoport munka, páros és egyéni munkavégzés.

**Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 30 % (12 óra)**

**A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:**

- A kontaktórák foglalkozások rendszeres látogatása (hiányzás max. 20 %).
- A képzési folyamatba iktatott ellenőrzéseken mutatott eredményesség.
- Tananyagzáró vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény.

## 8. Csoportszám

**Maximális csoportlétszám: 30 fő**

## 9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

**8.1.A teljesítmény képzési folyamatba iktatott ellenőrzésének formái:**

- Diagnosztikus (helyzetfeltáró) értékelés a képzés kezdetén, a képzésben résztvevők előzetes tudásának feltárására irányul.
- Formatív (fejlesztő-formáló) értékelés a tanulás folyamatában, azaz a tanulási hibák és nehézségek feltárására, segítségre irányul. Szóban történő értékelés rendszeresen, írásban történő számokérés és értékelés tananyagegységenként két alkalommal javasolt. Gyakorlati ellenőrzések az adott témakör lezárását követően valósulnak meg.
- Szummatív (lezáró-minősítő) értékelés a tananyagegység feldolgozásának végén - annak lezárásaként - történjen, amely célja, annak megállapítása, hogy a képzésben részt vevő elsajátította-e a tananyagegység követelményeit.
- Az elméleti és gyakorlati feladatok értékelése „megfelelt”, valamint „nem felelt meg” minősítésű lehet, mely tájékoztató jellegű az oktató és a képzésben résztvevő számára.

**8.2.A tananyagzáró vizsgákra vonatkozó előírások**

A tananyagegységek teljesítését követően a képzésbe részt vevők tananyagzáró vizsgát tesznek, melynek célja annak megállapítása, hogy elsajátították-e a tananyagegység követelményeit.

A tananyagzáró vizsga feladatait az oktató tanár készíti el, a szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga követelményeinek, valamint a képzési program előírásainak megfelelően.



A vizsgafeladatokat a képző intézmény szakmai vezetője hagyja jóvá, gondoskodik a szakszerű értékelésről és ellenőrzi a vizsga lefolytatását.

A tananyagzáró vizsga akkor eredményes, ha az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-os szintű.

A tananyagzáró értékelése:

„nem felelt meg” 0-50 %-os teljesítmény esetén,

„megfelelt” 51-100%-os teljesítmény esetén.

Sikertelen tananyagzáró vizsga, „nem felelt meg” minősítésű.

Sikertelen tananyagzáró vizsga esetén egyéni felkészülési idő biztosítása után, egy alkalommal lehetősége van a képzésben résztvevőnek javító tananyagzáró vizsgát tenni.

A tananyagzáró vizsga teljesítéséről a képző igazolást állít ki.

A képzés elvégzéséről szóló igazolás és egyben a szakmai vizsgára bocsájtás feltétele a tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése.

### 8.3. A tananyagzáró vizsgák tartalma, időtartama, helyszíne

#### 1. Tananyagegység: Erdei fa és cserjeismeret

##### a) Felismerési feladat

Az erdőben található 15 db állományalkotó és kísérőfaj, valamint 5 db cserjefaj felismerése képről, növénygyűjteményből levél alapján, vagy élő anyag alapján. A képeken a fa-, illetve a cserjefajok teljes alakban bemutatathatóak a levél mellett.

A vizsgafeladat időtartama 20 perc

b) A vizsgafeladat helyszíne: elméleti és gyakorlati oktatás helyszínei.

#### 2. Tananyagegység: Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása

##### a) Gyakorlati vizsga, szakmai beszélgetéssel

A vizsgafeladat leírása: Motorfűrész napi karbantartása, beindítása, darabolási feladat végrehajtása.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 20 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti a motorfűrész részeit biztonsági berendezéseit, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

b) A vizsgafeladat helyszíne: a gyakorlati oktatás helyszíne.

#### 3. Tananyagegység: Fakitermelési ismeretek

##### a) Írásbeli vizsga

A vizsgafeladat leírása: Fakitermelés műveleteiből összeállított feladatlap 30 db tesztfeladatot tartalmaz. A tesztfeladatok között igaz-hamis választás, illetve egyszeres választási feladatok szerepelnek. A vizsgafeladat időtartama: 45 perc. A vizsgatevékenység aránya a tananyagzáró vizsgán belül 20 %.

##### a) Gyakorlati vizsga, szakmai beszélgetéssel

A vizsgafeladat leírása: A vizsgázó fadöntést végez, majd a döntést követően elvégzi a ledöntött fa gallyazását, választékolását, darabolását, szükség szerint felkészítését és készletezését.

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 30 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően válaszol feladattal kapcsolatos feltett kérdésekre. A vizsgatevékenység aránya a tananyagzáró vizsgán belül 80 %.

b) A vizsgafeladat helyszíne: az elméleti és gyakorlati oktatás helyszínei.



#### 4. Tananyagegység: Vállalkozási ismeretek

a) Írásbeli vizsga

A vizsgafeladat leírása: Költségvetés készítése vagy nyugta/számla kialakítása megadott szempontok alapján. A vizsgafeladat időtartama: 30 perc.

b) A vizsgafeladat helyszíne: a gyakorlati oktatás helyszíne.

## 9. A képzés zárása

### 9.1. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei :

Tanúsítvány kerül kiállításra a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

A tanúsítvány kiadásának feltételei:

- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése.
- A megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás.
- A tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése.

### 9.2. Képesítő vizsga

**A Képesítő vizsgára bocsátás feltétele a tananyagzáró vizsgák** - a képzési programban meghatározottaknak megfelelő - **sikeres teljesítése**, amelyről a képző tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

Képesítő vizsga az Szkt. 14. § meghatározottaknak megfelelően akkreditált vizsgaközpontban történik, a szakképesítés képzési programjának *11. fejezetében meghatározott követelményeknek megfelelően.*

### **A Fakitermelő szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga**

**A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a programkövetelmény 11. pontjában meghatározottak szerint.**

#### 11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

#### 11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Írásbeli vizsga

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: az írásbeli vizsga két részből tevődik össze.

a.) Az első rész a fakitermelés műveleteiből összeállított 30 db tesztfeladatot tartalmaz, amely számítógép használatát igényli. A tesztfeladatok között igaz-hamis választás, illetve egyszeres választási feladatok szerepelnek.

b.) A második rész a vállalkozási ismeretekhez kapcsolódóan árajánlat készítést és számlakiállítást foglal magába.



11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 20%

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az első vizsgarész értékelését a számítógép végzi az elkészített megoldókulcs alapján. A tesztfeladatok egyenértékűek, azonos súlyarányal számítanak.

A második vizsgarész értékeléséhez javítási útmutatót kell készíteni, mely az árajánlat legfontosabb elemeit, valamint a számlakitöltés legfontosabb elemeit tartalmazza.

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41 %-át elérte.

### 11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Gyakorlati vizsga

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

#### A: Felismerés

15 db állományalkotó és kísérőfaj, valamint 5 db cserjefaj felismerése képről, növénygyűjteményből levél alapján, vagy élő anyag alapján. A képeken a fa-, illetve a cserjefajok teljes alakban bemutatathatóak a levél mellett.

#### B: Fakitermelés végrehajtása

A fadóntás helyszínét szükség szerint motoros adapter alkalmazásával előkészíti. A vizsgázó fadóntást végez, majd a döntést követően elvégzi a ledöntött fa gallyazását, választékolását, darabolását, szükség szerint felkészítését és készletezését. A feladat elvégzése után a motorfűrész karbantartja, ismerteti a karbantartás legfontosabb feladatait.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc (A vizsgarész: 20 perc, B vizsgarész: 40 perc)

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: A: 20%, B: 60%

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgarész:

A kivetített, vagy növénygyűjteményen, eredeti növényanyagon rendelkezésre álló felismerési anyagból magyar névvel kell felismerni a fa- és cserjefajokat. A kivetített, vagy növénygyűjteményen, eredeti növényanyagon rendelkezésre álló felismerési anyagból magyar névvel kell felismerni a fa- és cserjefajokat. Minden helyesen felismert faj 2,5 pontot ér. A helyesen felismert nemzetségnévért 1 pont jár, a helyesen felismert fajnévért 2 pont jár, a hibátlan helyesírással leírt fajnévért 2,5 pont jár.

B vizsgarész:

Az értékelés során az Erdészeti Biztonsági Szabályzatban leírtak betartását kell ellenőrizni. Amennyiben a vizsgázó eltér az EBSZ-ben leírtaktól, és a munkavégzést balesetveszélyesen végzi, vagy a tevékenységek közben balesetet okoz, akkor a vizsgája sikertelen.



A vizsgaszervező a vizsgafeladathoz az állomány ismeretében külön értékelő lapot és pontozási útmutatót készít, mely az alábbi szempontokat is magába foglalja:

- A munkavégzés megkezdése előtti feladatok: munkaterület kijelölése, szükséges eszközök, szerszámok előkészítése, a biztonságos munkatevékenység feltételeinek ellenőrzése, az értékelésbe 10%-kal számít bele. a hajk, a törési lécz és lépcső EBSZ szerinti kialakítása, az értékelésbe 30 %-kal számít bele.
- A munka végrehajtásának fázisai, az értékelésbe 30%-kal számít bele.
- A gépek munka előtti ellenőrzése (műszaki, biztonsági, munkavédelmi kérdések kezelése), az értékelésbe 10%-kal számít bele.
- Precíz, gondos munkavégzés, az értékelésbe 5%-kal számít bele.
- Problémahelyzetek kezelése (eszközhiány, váratlan események stb.) az értékelésbe 5%-kal számít bele.
- az Erdészeti Biztonsági Szabályzat maradéktalan betartása, az értékelésbe 10%-kal számít bele, de ha a vizsgázó súlyosan megsérti az EBSZ előírásokat, balesetet okoz, akkor a vizsgarész eredménye sikertelen.

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51 %-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

- Az írásbeli vizsga teljes időtartama alatt álljon rendelkezésre rendszergazda.
- Az erdőben végzett munkákhoz, a fakitermeléshez álljon rendelkezésre 1 fő olyan személy, aki a gépek, motorfűrészek meghibásodása esetén azok javítását el tudja végezni a vizsga további zavartalan lefolytatása érdekében.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- számítógép, irodaszerek, nyomtató, internetelés,
- a gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanerdő, tanműhely, gyakorló helyszín, műhelyszerszámok, berendezések,
- motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák,
- mikrobusz (csoportonként 1 db),
- védőruha, védőeszközök, egyéni védő felszerelések,
- elsősegélynyújtó eszközök, felszerelések, berendezések.

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

Választékoláshoz a területen erdőgazdálkodói tevékenységet végző által kiadott vágásszervezési utasítás, amely meghatározza a termelendő választékokra vonatkozó méreti és minőségi előírásokat.

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek:

Nincs speciális előírás, de a fakitermelés helyén az érvényes műveleti lapnak rendelkezésre kell állnia.



## 10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

### 10.1. Személyi feltételek:

**Elméleti oktatáshoz** a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató.

**Gyakorlati oktatáshoz** a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.

#### 10.1.1. Személyi feltételek biztosításának módja

Oktatók foglalkoztatása megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását biztosító más szerződéssel.

### 10.2. Tárgyi feltételek:

Eszközjegyzék a szakképesítés programkövetelménye szerint:

- számítógép, irodaszerek, nyomtató, internetelés,
- tanterem elméleti oktatáshoz,
- a gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanerdő, tanműhely, gyakorló helyszín, műhelyszerszámok, berendezések,
- motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák,
- mikrobusz (csoportonként 1 db),
- védőruha, védőeszközök, egyéni védő felszerelések,
- elsősegélynyújtó eszközök, felszerelések.

#### 10.2.2. Tárgyi feltételek biztosításának módja

A szükséges tárgyi feltételeket a képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.

### 10.3. Egyéb speciális feltételek: -

#### 10.3.2. Egyéb speciális feltételek biztosításának módja: -

A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: Budapest 2021. 11. 24.

**Orosz György Gyula**

Szakértő neve

FSZ/2020/000145

Szakértői nyilvántartási száma

.....  


Szakértő aláírása



.....  
Intézmény képviselőjének aláírása



## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a képzési program előzetes minősítéséről

### 1. Felnőttképzési szakértő

Neve: **Orosz György Gyula**

A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma: **FSZ/2020/000145**

### 2. Felnőttképzést folytató intézmény

Megnevezése: Északi Agrárszakképzési Centrum

Székhelye: 4400 Nyíregyháza Semmelweis u. 15.

Felnőttképzési nyilvántartási száma: E/2020/000210

### 3. Képzési program

Megnevezése: **Fakitermelő**

### 4. Jogszabályok

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. Törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szkt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és **Fakitermelő** szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján készült.

### 5. Az előzetes minősítés

a) a képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12.§ (1) pontjában, valamint a szakképesítés programkövetelményében meghatározott tananyagtartalomnak és követelményeknek.

b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetőek a képzési programban meghatározott kompetenciák,

c) a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.

### 6. Összegzés

Kijelentem, hogy a képzési programot a jogszabályi előírások szerint átvizsgáltam, további – a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő – megállapításokat nem kívánok tenni.

Budapest, 2021. 11. 24.



szakértő aláírása