

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Képzés megnevezése	Fakitermelő
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma	08213002
1.3.	Ágazat megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód szerint	0821 Erdőgazdálkodás
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése	Fakitermelő
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint	3
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint	3
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint	2
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához. A képesítési követelményt előíró jogszabály: 83/2003. (VII.16.) FVM rendelet
1.10.	A képzés célja	A képzésben résztvevő sajátítsa el a Fakitermelő munkakör betöltéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, melyek birtokában képessé válik feladatai önálló ellátására.
1.11.	A képzés célcsoportja	A 3. pontban meghatározott feltételekkel rendelkező, a Fakitermelő szakképesítést elsajátítani kívánó (elsősorban vasútvállalati vagy vasúti működési körbe tartozó vállalkozások munkavállalói) illetve személyek.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

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 alkalmazott-

MÁV SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
BAROSS GÁBOR OKTATÁSI KÖZPONT

1087 Budapest, Luther u. 3. Telefon: (1) 511-9201

Felnőttképzést folytató intézmény nyilvántartásba vételi száma E-000676/2014

Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2020/000790

Felnőttképzési engedélyszám: E/2021/000026

Képzési engedély: VHF/82462-2/2017-NFM

Oktatásszervezési regisztráció: VHF/82462-3/2017-NFM

www.bgok.hu



jaként végzi. Az erdőben előforduló, a fakitermelési munkákkal érintett leggyakoribb fa- és cserjefajokat felismeri, megkülönbözteti. A munkavégzés során önállóan végzi a fadöntéseket, valamint a faki-termelési 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.

A szakképesítéssel rendelkező:

Sor-szám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
2.1.	Megkülönbözteti a legfontosabb fafajokat levelük, hajtásuk, termésük alapján.	Ismeri az erdő legfontosabb fafajait.	Törekszik az újabb erdészeti fajok megismerésére.	Képes megítélni, hogy szakmája szempontjából mik a fontosabb fafajok.
2.2.	Megkülönbözteti a legfontosabb cserjefajokat levelük, hajtásuk, termésük alapján.	Ismeri az erdő legfontosabb cserjefajait.	Törekszik az újabb erdészeti cserjék megismerésére.	Képes megítélni, hogy szakmája szempontjából mik a fontosabb cserjefajok.
2.3.	Kezeli a motorfűrészeket.	Ismeri a motorfűrészek kezelésének szabályait.	Elkötelezett a motorfűrészekkel kapcsolatos szabályos munkavégzés mellett.	Útmutatók alapján ellenőrzi a motorfűrészek főbb szerkezeti egységeit.
2.4.	Kezeli a motoros adaptereket.	Ismeri a motoros adaptereket kezelésére vonatkozó előírásokat.	Elkötelezett a motoros adapterekkel kapcsolatos munkavégzés mellett.	Útmutatók alapján ellenőrzi a motoros adapterek főbb szerkezeti egységeit.
2.5.	Elvégzi a különböző súlyvonalhelyzetű fák döntését.	A különböző súlyvonalhelyzetű fák döntésének szabályait.	Elkötelezett a szabályszerű fa-döntés iránt.	Képes önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásoknak megfelelően a fadöntést elvégezni.
2.6.	Elvégzi a fekvő fa és az állófa gallyazását.	Ismeri a fekvő és az álló fagallyazására vonatkozó legfontosabb előírásokat.	Elkötelezett az EBSZ előírásainak megfelelő gallyazások elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a gallyazást elvégezni.
2.7.	Használja az erdei választékok szabvány előírásait, ezek alkalmazásával önállóan választékol.	Ismeri az erdei választékok szabvány előírásait, azonosítja a legfontosabb előírásokat.	Törekszik az erdei választékok szabvány előírások pontos betartására.	Az erdei választékok szabvány előírásai alapján önállóan választékol.
2.8.	Darabolást végez.	Tudja a darabolás legfontosabb szabályait.	Elkötelezett az EBSZ előírásainak megfelelő darabolás elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a darabolást elvégezni.
2.9.	Elvégzi a felkészítés műveleteit.	Ismeri a felkészítés műveleteit.	Törekszik a felkészítési műveletek szabályos elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával elvégezni a felkészítés műveleteit.

2.10.	Készletezi a fa-anyagot sarangba, illetve máglyába.	Megnevezi a készletezési módokat.	Törekszik a szabályos sarang és máglya kialakítására.	Képes önállóan az EBSZ előírásainak megfelelően készletezni a faanyagot.
2.11.	Közreműködik a számbavételezés műveleteiben.	Érti a számbavétel jelentőségét.	A számítások elvégzése során pontos és precíz.	Önállóan kitölti a felvételi lapokat.
2.12.	A munkavédelmi ismeretek betartásával kezeli a motorfűrészrészeket és a motoros adaptereket.	Ismeri a szakmájához kötődő munka-, tűz- és környezetvédelmi alapelveket.	Szabálykövető a munka-, tűz és környezetvédelem területén.	Utasítás alapján az adott erdészeti tevékenységhez szükséges védőfelszereléseket használja.
2.13.	Vállalkozást indít.	Ismeri a vállalkozás indításának lépéseit, a vállalkozáshoz kapcsolódó jogszabályokat, számítás-technikai ismeretekkel rendelkezik.	Az Ügyfélkaput magabiztosan használja, vállalkozásának indításában szabálykövető.	Erdészeti szakmai feladatok elvégzésére önállóan alkalmas.
2.14.	Vállalkozását működteti.	Ismeri a vállalkozás működtetésének feladatait, a számlakitöltés lépéseit.	Nyitott a változások követésére, vállalkozása működtetésében precíz.	Vállalkozóként végzi a fakitermelés műveleteit, munka-csapatot irányít.
2.15.	Bizonylatot állít ki (számla, nyugta)	Ismeri a bizonylatok kötelező elemeit.	Szabálykövető a számlák kiállítása során.	Képes önállóan számlát, nyugtát kiállítani.
2.16.	Átutalási megbízásokat állít ki.	Ismeri a banki átutalások műveleteit.	Az átutalási bizonylatok kitöltése során pontos, precíz.	Képes önállóan a banki átutalások elvégzésére.
2.17.	Adatszolgáltatásokat teljesít.	Ismeri a vállalkozások működéséhez kapcsolódó adatszolgáltatásokat.	Szabálykövető az adatszolgáltatásokban.	Önállóan elvégzi a különféle adatszolgáltatásokat.

3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Szakmai végzettség	nem szükséges
3.3.	Szakmai gyakorlat	nem szükséges
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	a munkakör ellátására való egészségügyi alkalmasság igazolása az erre jogosult orvos részéről
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	nem szükségesek
3.6.	Egyéb feltételek	nem szükségesek

4. A képzésben való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	az elméleti tanórán, gyakorlati foglalkozáson, konzultáción vezetett, a képzésben részt vevő felnőtt által aláírt jelenléti ívek, haladási napló
4.2.	Megengedett hiányzás	30 %
4.3.	Egyéb feltételek	nincs

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	133
5.2.	Gyakorlati órák száma	187
5.3.	Összes óraszám	320

6. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	40
------	-------------------------------	----

7. A tananyagegységek

Sor-szám	Tananyagegység megnevezése	Elméleti óra	Gyakorlati óra	Összes óra
7.1.	Erdei fa- és cserjeismeret	18	22	40
7.2.	Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása	15	25	40
7.3.	Fakitermelési ismeretek	80	120	200
7.4.	Vállalkozási ismeretek	20	20	40
	Összesen:	133	187	320

7.1. Tananyagegység - modul

7.1.1.	Megnevezése	Erdei fa- és cserjeismeret
7.1.2.	Célja	A képzésen résztvevők megismerjék az erdő növényvilágát, az erdei életközösség legfontosabb fa- és cserjefajait. Tájékozottak legyenek a leggyakrabban előforduló lágyszárú növényekben, el tudják különíteni a védett növényeket és ismerjék az ehető és a mérgező gombákat, felismerjék, megkülönböztessék az erdőben található legfontosabb fa- és cserjefajokat, különbséget tegyenek a védett és nem védett lágyszárúak között, és biztonságosan elkülönítsék az ehető és mérgező gombafajokat.
7.1.3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése	<p>Növénytani alapismeretek A fa felépítésének ismerete.</p> <p>Erdei fafajok és cserjék A fenyők általános jellemzése. Az állományalkotó kemény és lág lombos fák ismerete. A legfontosabb cserjefajok ismerete. A különböző fafajok rügyük, levelük, kérgük, fájuk és termésük alapján történő csoportosítása.</p> <p>Lágyszárúak és védett növények A legfontosabb lágyszárúak és egyéb növények ismerete. A leggyakoribb védett növények ismerete.</p> <p>Gombák A legfontosabb ehető és mérgező gombák ismerete. Az ehető és a mérgező gombák megkülönböztetése.</p>

7.1.4.	A foglalkozások száma/óraszám	40 óra
7.1.5.	Elméleti órák száma	18
7.1.6.	Gyakorlati órák száma	22
7.1.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, szemléltetés, online tananyagok feldolgozása, személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás, tanulás, önálló tanulás. Gyakorlati oktatás esetén bemutatás, növények felismerése, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projektmunka.
7.1.8.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák	Frontális oktatás, oktató által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
7.1.9.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	20 % (8 óra)

7.2. Tananyagegység - modul

7.2.1.	Megnevezése	Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása
7.2.2.	Célja	A képzésen résztvevők ismerjék a motorfűrészeket és motoros adaptereket. El kell sajátítaniuk a motorfűrészek és a motoros adapterek felépítésére vonatkozó ismereteket, illetve ezen eszközök karbantartási módjait. A biztonságos munkavégzés szabályainak a megkövetelése. A motorfűrészek és motoros adapterek használata és a meghibásodások okainak felismerése, valamint a hibaelhárítás és karbantartás feladatainak a végrehajtása.
7.2.3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése	Motorfűrész és motoros adapter ismeret Motorfűrészek működésének ismerete, kezelése. Adapterek, egyéb motoros berendezések, fűkaszák kezelése. A kezelés során a védőfelszerelések alkalmazása. Motorfűrész-karbantartás Motorfűrészek karbantartása. Egyéb motoros berendezések és adapterek karbantartása. Napi és időszakos karbantartások. A szerszámok és egyéb eszközök használhatóságának a figyelemmel kísérése.
7.2.4.	A foglalkozások száma/óraszám	40 óra
7.2.5.	Elméleti órák száma	15
7.2.6.	Gyakorlati órák száma	25

7.2.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, szemléltetés, online tananyagok feldolgozása, személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás, tanulás, önálló tanulás. Gyakorlati oktatás esetén bemutatás, magyarázat, kezelés gyakorlása, irányított megfigyelés, elemzés, projektmunka.
7.2.8.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák	Frontális oktatás, oktató által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
7.2.9.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	10 % (4 óra)

7.3. Tananyagegység - modul

7.3.1.	Megnevezése	Fakitermelési ismeretek
7.3.2.	Célja	A fakitermelés műveletei közül a döntés, a választékolás és a számbavétel műveleteinek elsajátítása. A biztonságos, balesetmentes döntés végrehajtása. A döntésnél alkalmazott módszerek, vágásformák megismertetése. A fa tulajdonságainak, felhasználási körének az ismerete. A fakitermelés műveleteinek biztonságos elsajátítása, a döntések balesetmentes elvégzése, a választékolás értékelőállító funkciójának elsajátítása. Munkarendszerekben való gondolkodás és kivitelezés. A munkák térbeli és időbeli rendjének a megteremtése. A számbavételek végrehajtása.
7.3.3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése	Faanyagismeret A felhasználás tevékenységi köre. A fa fizikai és alaki tulajdonságai. Fontosabb fahibák. Az egyes fafajok jellemző tulajdonságainak ismerete. A fahibák megkülönböztetése. Döntés A fakitermelés műveletei. A döntés munkarendje. A fakitermelés műveleteit befolyásoló tényezők. A különleges alakú fák döntésének módjai. A fennakadt fák levételének a veszélyei. A ledarabolásos gyérítés Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai. Választékolás A választékolás módja, eszközei. Az erdei választékok és azok szabványai.

7.3.3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése	<p>Számbavétel A számbavétel módjai. A számbavétel eszközei. A számbavétel nyomtatványai. A fahasználat munkahelyei A fahasználat munkahelyei. A munkahelyi környezet védelmére vonatkozó előírások betartása. Munkarendszerek A fakitermelések során alkalmazott munkarendszerek. A biztonságos munkavégzés általános feltételei, a foglalkozási ártalmak. A munkavégzésre vonatkozó előírások betartása. Döntés Fakitermelések elvégzése. A fadöntés elvégzése. A különleges alakú, ikertörzsű, villásnövésű fák döntése. Fennakadt fák levétele. Ledarabolásos gyérítések elvégzése Az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli munkáira vonatkozó előírások betartása. Választékolás A választékolás végrehajtása. A fa tulajdonságai és hibái alapján a kitermelt fa minőségének megállapítása.</p>
7.3.4.	A foglalkozások száma/óraszám	200 óra
7.3.5.	Elméleti órák száma	80
7.3.6.	Gyakorlati órák száma	120
7.3.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	<p>Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, szemléltetés, online tananyagok feldolgozása, személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás, tanulás, önálló tanulás. Gyakorlati oktatás esetén bemutatás, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projektmunka.</p>
7.3.8.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák	Frontális oktatás, oktató által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
7.3.9.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	20 % (40 óra)

7.4. Tananyagegység - modul

7.4.1.	Megnevezése	Vállalkozási ismeretek
7.4.2.	Célja	Felkészíteni a képzésen résztvevőket arra, hogy a végzettség megszerzését követően vállalkozóként tudjanak munkát végezni. Ismerjék meg a vállalkozások indításához, működtetéséhez és megszüntetéséhez szükséges elvárásokat, el tudjanak igazodni a vállalkozásokkal kapcsolatos jogszabályok körében.
7.4.3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése	<p>A vállalkozásra vonatkozó jogszabályok A vállalkozásra vonatkozó alapvető törvények, rendeletek. A vállalkozással kapcsolatos adminisztratív feladatok. A munkavédelemre vonatkozó általános előírások.</p> <p>Vállalkozási formák Vállalkozási formák.</p> <p>A vállalkozás létrehozása A vállalkozás létrehozásának lépései. A belső és külső források biztosításának feltételei. A telephely kiválasztásának szempontjai. A feladat elvégzéséhez szükséges létszám és munkakörök meghatározása. A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakítása. A munkatársak, alkalmazottak kiválasztása.</p> <p>A vállalkozás működtetése Üzleti terv tartalma, felépítése. Finanszírozási, pályázati lehetőségek. A vagyonvédelem biztosításának módjai. A piaci folyamatok követése. A szerződések megkötésére és felbontására vonatkozó szabályok. Szakmai továbbképzéseken való részvétel, információhoz jutás. A vállalkozás átszervezésének lehetőségei.</p> <p>A vállalkozás megszüntetése A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlata.</p>
7.4.4.	A foglalkozások száma/óraszám	40 óra
7.4.5.	Elméleti órák száma	20
7.4.6.	Gyakorlati órák száma	20
7.4.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, szemléltetés, online tananyagok feldolgozása, személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás, tanulás, önálló tanulás. Gyakorlati oktatás esetén bemutatás, magyarázat, gyakorlása, irányított megfigyelés, elemzés, projektmunka.
	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák	Frontális oktatás, oktató által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	30 % (12 óra)

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Diagnosztikus értékelés (előzetes tudásmérés)

A képzés kezdetén a résztvevő kérésére biztosítjuk.

Az előzetes tudásmérés az adott tananyagegységben megszerezhető kompetenciákra terjed ki, melyet írásbeli kérdések, tesztek és/vagy gyakorlati feladatok megoldásán keresztül mérünk fel. A megszerezhető minősítések „megfelelt” vagy „Nem felelt meg”. A megfelelt minősítéshez rendelt követelményszint legalább 70 %.

Képzés közbeni (formatív fejlesztő) értékelés

Célja a tanulási folyamat segítése, a képzésben résztvevők fejlődésének támogatása, információt ad az októnak és a képzésben résztvevőknek a tanítási és tanulási folyamat eredményességéről.

Az értékelési módok a következők:

- írásbeli dolgozat (feladatlap kitöltése)
- szóbeli visszakerdezés
- gyakorlati feladatmegoldás.

A számonkérés rendszere folyamatos, illetve a tananyagegységek végéhez igazodik. A számonkérés tartalma az adott témakör, tananyagegység ismeretei, készségei, kompetenciái. Az értékelés ötfokozatú érdemjeggyel történik.

Záró (szummatív) értékelés

A záróvizsga két részből áll.

Írásbeli vizsgarész:

A fakitermelés műveleteiből összeállított 30 db tesztfeladatot (a tesztfeladatok között egyenértékű igaz-hamis választás, illetve egyszeres választási feladatok szerepelnek) és a vállalkozási ismeretekhez kapcsolódóan árajánlat készítést és számlakiállítását foglal magába.

Időtartama: 60 perc

A vizsgarész aránya a teljes záróvizsgán belül: 20 %.

Gyakorlati vizsgarész:

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 is bemutathatóak a levél mellett.

A 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 nemzetség-névért 1 pont jár, a helyesen felismert fajnévért 2 pont jár, a hibátlan helyesírással leírt fajnévért 2,5 pont jár.

Időtartama: 20 perc

A vizsgarész aránya a teljes záróvizsgán belül: 20 %.

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.

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 vizsgafeladathoz az állomány ismeretében külön értékelő lapot és pontozási útmutatót kell készíteni, mely az alábbi szempontokat is magába foglalja:

- a munkavégzés megkezdése előtti feladatok: munkaterület kijelölése, szükséges eszközök, szerzőszámok előkészítése, a biztonságos munkatevékenység feltételeinek ellenőrzése, az értékelésbe 10%-kal számít bele.
- a hajk, a törési lécs és lépcső EBSZ szerinti kialakítása, az értékelésbe 30 %-kal számít bele
- a munka végrehajtásának fázisai, az értékelésbe 30%-kal számít bele
- 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.

Időtartama: 40 perc

A vizsgarész aránya a teljes záróvizsgán belül: 60 %.

A vizsga értékelése:

0-50 %	elégtelen
51-60 %	elégséges
61-70 %	közepes
71-80 %	jó
81 %-	jeles

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezés	Tanúsítvány
9.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás (tanúsítvány) kiadásának feltételei	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg a 4.2-ben meghatározottat; a felnőttképzési szerződésben foglaltak teljesítése; sikeres záróvizsga.
9.3.	Képesítő vizsga	A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja le. A szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként akkreditált vizsgaközpont szervezhet. A képesítő vizsgára bocsátás feltétele a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.

10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	Az elméleti tantárgyat az oktathatja, aki a tantárgy szakmai tartalmához tartozó, legalább felsőfokú szakmai képesítéssel rendelkezik. Gyakorlati oktató az lehet, aki rendelkezik a megfelelő szakmai végzettséggel és 5 éves szakmai gyakorlattal
10.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	A képző intézmény munkaszerződéssel illetve megbízási szerződéssel foglalkoztatja az oktatókat.

10.2.	Tárgyi feltételek	<p>Elméleti oktatáshoz megfelelő befogadóképességű terem, falitábla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oktatástechnikai eszközök <p>Gyakorlati oktatáshoz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Számítógép • Irodaszerek • Nyomtató • Védőruha • Védőfelszerelések (fej, test, láb, kéz védelmét szolgáló felszerelések) • Védőeszközök • Motorfűrészek • Nyeles tisztítófűrészek • Fúkaszák • Gyakorlati hely, véghasználati vagy gyérítéskorú állomány • Elsősegélynyújtó eszközök, felszerelések, berendezések
10.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Az elméleti oktatás saját illetve a megrendelő által biztosított oktatóteremben történik, gyakorlati helyszínt a képző intézmény bérel vagy a megrendelő biztosít.
10.3.	Egyéb speciális feltételek	<p>Választékoláshoz a területen erdőgazdálkodói tevékenységet végző által kiadott vágásszervezési utasítás, amely meghatározza a termelendő választékokra vonatkozó méreti és minőségi előírásokat.</p> <p>Fakitermelés helyén az érvényes műveleti lapnak rendelkezésre kell állnia.</p>
10.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	A gyakorlati képzést végző biztosítja.

Előzetes minősítés helye, dátuma: Győr, 2021. 10. 03.

Prof. Dr. Lakatos István
Szakértő neve

FSZ/2020/000335
Szakértői nyilvántartási szám


.....
Szakértő aláírása


.....
Intézmény képviselőjének aláírása



KÉPZÉSI PROGRAM ELŐZETES MINŐSÍTÉSE

(11/2020. kormányrendelet 18. § alapján)

Intézmény neve	MÁV SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
Székhelye (címe)	1087 Budapest, Luther u. 3.
Felnőttképzési engedélyszáma	E/2021/000026
Képzési program megnevezése	Fakitermelő
Tervezett képzési idő	320 óra
Tananyagegységek száma	4

A képzési program alapadatai:

Programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés		
1.1.	Képzés megnevezése	Fakitermelő
	A programkövetelmény azonosító száma	08213002
1.2.	Irányok (terület) megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet
1.3.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0821 Erdőgazdálkodás
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés		
1.4.	Megnevezése:	Fakitermelő
Szintjének besorolása		
1.5.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	3
1.6.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	3
1.7.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	2

A képzési program megfelel az alábbi feltételeknek:

- a képzési program tartalma megfelel-e az Fktv.-nek, a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek
- a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető-e a képzési programban megjelölt kompetenciák.

A KÉPZÉSI PROGRAM TARTALMA megfelel a Fktv. 12. §(1) pontjának:

(Programkövetelmény: PK)

Képzési program tartalmi elemei	Szakmai tartalom	Információ forrás	Megfelel
Képzés megnevezése	PK-ben, szereplő megnevezés szerint,	PK 2.1.	Igen
Programkövetelmény megnevezése	PK-ben, szereplő megnevezés szerint,	PK 2.1.	Igen
Programkövetelmény azonosítószáma	PK címsorában (8 jegyű)		Igen
Képzés célja	Konkréten kijelöli a képzés elvégzésével megszerezhető kompetenciátöbbletet, informatív és motiváló.	PK 5. Fktv 12.§1.c),	Igen
Képzés célcsoportja	Iskolai/szakmai végzettség, foglalkozási státusz, munkakör alapján, PK figyelembevételével	PK 10.	Igen
A képzés során megszerezhető kompetencia (tanulási eredmény)	A képzési célból levezetett, tevékenység alapú cselekvő szintű kompetencialeírás, tanulási eredmény alapon, a képzésben résztvevő szempontjából .	PK 9.1.	Igen
A képzésbe való bekapcsolódás feltételei: iskolai végzettség	Iskolai végzettség	PK 7.1	Igen
A képzésbe való bekapcsolódás szakmai előképzettség, szakmai gyakorlat, egészségügyi alkalmasság feltételei	Szakmai előképzettség, szakmai gyakorlat, egészségügyi alkalmasság, egyéb feltételek	PK 7.2, PK 7.3.	Igen
A képzésbe való bekapcsolódás egyéb feltételei	A felnőttképző saját követelményei	PK 7.4	Igen
A képzésben való részvétel követésének módja	Résztvevő által aláírt jelenléti ív Megengedett hiányzás	Fktv. 16. § a	Igen
Megengedett hiányzás	Összhangban a felnőttképzési szerződéssel, az összes óraszám 30 %-a		Igen
Tervezett képzési idő (Előzetes tudásmérés és beszámítás)	Minimum és maximum óraszám alapján a felnőttképző dönt PK 7.1, 7.2. figyelembevételével, a	PK 8.1, PK 8.2.	Igen



	felőttkőpző dőnt a kőpzés óraszámáról. Nem kőtelező az elméleti és gyakorlati bontás	MIR-ben szabályozott módon	
A kőpzés tananyagegységei, azok célja, tartalma, a tananyagegységekhez óraszám és a tananyagegység megvalósítása során alkalmazott kőpzési módszerek és munka formák	A PK alapján a szakmai kőpzést tananyagegységekre lehet tagolni. A tananyagegység célja és tartalma, óraszama és kőpzési módszerei, munkaformái határozzák meg a PK kimeneti követelményeihez vezető tanítási tanulási utat.	PK 9.1. 12/2020. kormányrendelet 20. §,	Igen
A tananyagegység megnevezése		PK 9.1.	Igen
A tananyagegység célja		PK 5.	Igen
A tananyagegység óraszama (kontaktórától eltérő munkaforma is)		PK 8.	Igen
Tanulási eredmények, amelyek kialakításához a tananyagegység érdemben hozzájárul		Pk (Képesség, tudás, attitűd, autonóm-felelősség)	Igen
A tananyagegység tematikai egységei, tanítási- tanulási út megtervezése			Igen
Maximális csoportlétszám (kontakt kőpzés)	A kőpzés jellegétől és a felőttkőpző tárgyi feltételeitől függően meghatározva	Felőttkőpző dőntése	Igen
A kőpzésben részt vevő elvart tanulási eredményének mérése és értékelése a tanítási-tanulási folyamat közben fejlesztő céllal	tananyagegységenként és a szakmai kőpzés egészére.	PK 9.1.+ 12/2020. kormányrendelet 15. §	Igen
A kőpzésben részt vevő elvart tanulási eredményének mérése és értékelése a tanítási-tanulási folyamat végén szummatív/minősítő céllal			Igen
A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei			Igen

A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek a leírása;	PK 11. PK 10.. +12/2020. kormányrendelet 20. §, A szakmai képzést lezáró értékelés modellezzze a képesítő vizsgát.		Igen
A képzés elvégzéséről szóló igazolás (tanúsítvány) kiadásának feltételei	FAR -ban tanúsítványt állít elő, amely feltétele a képesítő vizsgára való jelentkezésnek.	A tanúsítvány kiadásának feltételei legyenek összhangban a képzést lezáró értékelés követelményeivel.	Igen
A képzési program végrehajtásához szükséges személyi feltételek és ezek biztosításának módja	Felnőttképző határozza meg PK 11.4.	PK 11.4. Fktv. nem tartalmaz a személyi feltételekre vonatkozó előírásokat	Igen
A képzési program végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek és ezek biztosításának módja	PK 11.5. pontja alapján, Felnőttképző határozza meg	PK 11.5. Fktv. nem tartalmaz a tárgyi feltételekre vonatkozó előírásokat	Igen
A képzési program végrehajtásához szükséges egyéb speciális feltételek és biztosításuk módja	Felnőttképző határozza meg		Igen

A képzési program tartalma megfelel a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (2)-(5) bekezdéseiben foglaltaknak:

(2) a)	a képzési program tartalma megfelel az Fktv.-ben foglaltaknak
b)	a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák
c)	több oldalból álló képzési program esetén - a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, és papíralapú képzési program esetében az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség

Összegzés:

A képzési programot a konkrétság és rugalmas szabályozás jellemzi.

Tudatosan és szakszerűen megtervezett tanítási és tanulási út rajzolódik ki belőle.

Megfelel az alábbiaknak:

- 08213002 számú Fakitermelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére
- irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény
- Jogszabályi követelmények
- Szakmai követelmények



Szakértői szignó

- Koherencia követelmények
- Megvalósíthatóság követelményei

Készítette:	Prof. Dr. Lakatos István
Aláírás:	
Szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000335
Szakértői vélemény elkészítésének helye, időpontja:	Győr, 2021. 10. 03.



Szakértői szignó