

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 (Szt.), 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 programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés adatai

A programkövetelmény (képzés) megnevezése:	Fakitermelő
A programkövetelmény azonosító száma:	08213002
Ágazat megnevezése:	Mezőgazdaság és erdészet ágazat
Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0821

2. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés adatai

Megnevezése:	Fakitermelő
Szintjének besorolása:	
Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	3
A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	3
A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	2

3. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése

A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

4. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása

Megszerzhető szakképesítés: Fakitermelő
A fakitermelő szakképesítéssel rendelkező szakember az állami és a magán erdőkben 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 fadöntéseket, 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.

5. A képzés célja és célcsoportja

A képzés célja:	A képzésben résztvevő sajátítsa el a fakitermelői feladatok ellátásához szükséges ismereteket, gyakorlati kompetenciákat, melyek birtokában képes feladatait önállóan végezni.
A képzés célcsoportja:	A 7. pontban meghatározott bemeneti feltételekkel rendelkező fakitermelő szakképesítést elsajátítani kívánó személyek, akik a közeljövőben fakitermelő, motorfűrész-kezelő, gallyazó, daraboló munkakörben szeretnének elhelyezkedni.

6. A képzés során megszerezhető kompetenciák

A szakmai képzés eredményes elvégzése a képesítő bizonyítvány birtokában a képzésben résztvevő képes lesz: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. 	
---	--

7. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

A képzésbe való bekapcsolódás feltételei	
Iskolai előképzettség:	alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	-
Egészségügyi alkalmassági követelmény:	szükséges
Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	-
Egyéb feltételek:	Az előzetesen megszerzett tudás beszámítása érdekében az előzetes tudás mérését a képző intézmény a jelentkező kérésére a jogszabályi előírásoknak megfelelően biztosítja. 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.
A képzésben való részvétel feltétele:	A Képző intézmény és a résztvevő által aláírt felnőttképzési szerződés. A képzésben résztvevő rendelkezzen Internettel és informatikai eszközzel (saját).
A részvétel követésének módja:	A résztvevő által aláírt jelenléti ív, és/vagy elektronikus („e”) forma esetében a részvétel követésére alkalmas „e”-megoldás (pl. Google űrlap, PrtScr, Moodle naplózás stb.)
Megengedett hiányzás mértéke:	Tananyagegységenként 20 %

8. A tervezett képzési idő

A tervezett képzési idő:	320 óra
--------------------------	---------

9. Maximális csoportlétszám

Maximális csoportlétszám:	40 fő
---------------------------	-------

10. A képzés tananyagegységei és óraszámjai

	Tananyagegység megnevezése*	Tananyagegység óraszámja
1.	Erdei fa- és cserjeismeret	40
2.	Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása	40
3.	Fakitermelési ismeretek	200
4.	Vállalkozási ismeretek	40
	Összesen	320

*A tananyagegységek megnevezése és tartalma megegyezik a Fakitermelő programkövetelményben meghatározott programkövetelmény-modulok elnevezésével és az azokban meghatározott szakmai követelményeivel.

11. A képzés tananyagegységei, azok célja, tartalma, óraszámja, a tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák, valamint a kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám

A tananyagegység sorszáma és megnevezése:	1. Erdei fa- és cserjeismeret
A tananyagegység célja:	A képzésben résztvevő a tananyagegység eredményes teljesítésével képes legyen felismerni és jellemezni hazánkban található legjellemzőbb fafajtákat, cserjéket, lágyszárúakat és gombákat.
A tananyagegység óraszámja:	40 óra

Szakértő szignója:

Tanulási eredmények, amelyek kialakításához a tananyagegység érdemben hozzájárul			
Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
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.
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.
A tananyagegység tanulási eredményeinek elérését biztosító tanítási-tanulási út			
A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák és képzési módszerek	<p><u>Munkaformák:</u> blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás frontális munka; csoportos és team munka; irányított egyéni munka.</p> <p><u>Módszerek:</u> elbeszélés és szemléltetés; magyarázat; oktató videó; irányított megfigyelés, elemzés megbeszélés; gyakorlati bemutatás; magyarázat; csoportos és egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás; gyakorlás; projektfeladat.</p>		
A tananyagegység tematikai egységei	A tematikai egység tartalmi elemei részletesen kifejtett tartalmi elemek		
Erdei faismeret	A fa felépítése. A fenyők, felismerése, jellemzése. Állományalkotó kemény fák felismerése, jellemzése. Állományalkotó lombos fák felismerése, jellemzése.		
Cserjeismeret	A legfontosabb cserjefajok felismerése, jellemzése.		
Lágyszárúak	A legfontosabb lágyszárúak felismerése, jellemzése. Egyéb erdőben található növények.		
Gombák	Ehető és mérgező gombák.		
A szükséges foglalkozások megnevezése: ld. A tananyagegység tematikai egységei			
A szükséges foglalkozások száma: igazodva a képzés tervezett ütemezéséhez (jellemzően 4, 6, 8 órás foglalkozások kerülnek megvalósításra a képzésben résztvevők igényeinek megfelelően).			
A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek mérése és értékelése (a tanítási-tanulási folyamat közben fejlesztő és a tanítási-tanulási folyamat végén szummatív/minősítő céllal):	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.		

	<p>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.</p> <p>Tananyagzáró mérés: (lásd 12.2 pont)</p> <p>A mérés módszere: Növényfelismerési feladat</p> <p>Időtartama: 20 perc.</p>
A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	<p>A képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg a tananyagegység óraszámának 20 %-át.</p> <p>A tananyagegység tanulási eredményeinek mérésére szolgáló tananyagzáró mérés minimum 51 %-os szinten való teljesítése.</p>

A tananyagegység sorszáma és megnevezése:		2. Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása	
A tananyagegység célja:		A képzésben résztvevő a tananyagegység eredményes teljesítésével képes legyen motorfűrészek és motoros adapterek biztonságos kezelésére.	
A tananyagegység óraszám:		40 óra	
Tanulási eredmények, amelyek kialakításához a tananyagegység érdemben hozzájárul			
Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Kezeli a motorfűrészeket.	Ismeri a motorfűrészek kezelésnek szabályait.	Elkötelezett a motorfűrészekkel kapcsolatos szabályos és biztonságos munkavégzés mellett.	Útmutatók alapján önállóan ellenőrzi a motorfűrészek főbb szerkezeti egységeit.
Kezeli a motoros adaptereket.	Ismeri a motoros adaptereket kezelésnek szabályait.	Szem előtt tartja a motoros adapterekkel kapcsolatos munkavégzési szabályokat.	Útmutatók alapján önállóan ellenőrzi a motoros adapterek főbb szerkezeti egységeit.
A tananyagegység tanulási eredményeinek elérését biztosító tanítási-tanulási út			
A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	<p><u>Munkaformák:</u> blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás frontális munka; csoportos és team munka; irányított egyéni munka.</p> <p><u>Módszerek:</u> elbeszélés és szemléltetés; magyarázat; oktató videó; irányított megfigyelés, elemzés megbeszélés; gyakorlati bemutatás;</p>		

	magyarázat; csoportos és egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás; gyakorlás; projektfeladat.
A tananyagegység tematikai egységei	A tematikai egység tartalmi elemei részletesen kifejtett tartalmi elemek
Motorfűrészek	A motorfűrészek szerkezete, működése. Motorfűrészek napi és időszakos karbantartása. Motorfűrészek kezelése, munkavégzés szabályai.
Motoros adapterek	Motoros adapterek alkalmazási területei. Motoros adapterek működése, karbantartása. Motoros adapterek kezelése.
Biztonságtechnika	Motorfűrészekkel és motoros adapterekkel történő munkavégzés munka- tűz- és környezetvédelmi szabályai.
A szükséges foglalkozások megnevezése: lásd. A tananyagegység tematikai egységei	
A szükséges foglalkozások száma: Igazodva a képzés tervezett ütemezéséhez (jellemzően 4, 6, 8 órás foglalkozások kerülnek megvalósításra a képzésben résztvevők igényeinek megfelelően).	
A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek mérése és értékelése (a tanítási-tanulási folyamat közben fejlesztő és a tanítási-tanulási folyamat végén szummatív/minősítő céllal):	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 (lezárási-minősítő) értékelés a tananyagegység feldolgozásának végén - annak lezárásaként - történjen, amely célja, annak megállapítása, hogy a képzésben részt vevő elsajátította-e a tananyagegység követelményeit. Tananyagzáró mérés: (lásd 12.2 pont) A mérés módszere: Gyakorlati mérés, szakmai beszélgetéssel Időtartama: 20 perc
A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg a tananyagegység óraszámának 20 %-át. A tananyagegység tanulási eredményeinek mérésére szolgáló tananyagzáró mérés minimum 51 %-os szinten való teljesítése.
A tananyagegység sorszámja és megnevezése:	3. Fakitermelési ismeretek
A tananyagegység célja:	A képzésben résztvevő a tananyagegység eredményes teljesítésével képes legyen a

	fakitermelés, választékolás és darabolás munkaműveleteit biztonságosan végrehajtani.		
A tananyagegység óraszámja:	200 óra		
Tanulási eredmények, amelyek kialakításához a tananyagegység érdemben hozzájárul			
Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Elvégzi a különböző súlyvonalhelyzetű fák döntését.	A különböző súlyvonalhelyzetű fák döntésének szabályait.	Elkötelezett a szabályszerű fadöntés iránt.	Képes önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásoknak megfelelően a fadöntést elvégezni.
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.
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.
Darabolást végez.	Tudja a darabolás legfontosabb szabályait.	Elkötelezett az EBSZ előírásainak megfelelő darabolás elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a darabolást elvégezni.
Elvégzi a felkészítés műveleteit.	Ismeri a felkészítés műveleteit.	Törekszik a felkészítési műveletek szabályos elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával elvégezni a felkészítés műveleteit.
Készletezi a faanyagot sarangba, illetve máglyába.	Megnevezi a készletezési módokat.	Törekszik a szabályos sarang és máglya kialakítására.	Képes önállóan az EBSZ előírásainak megfelelően készletezni a faanyagot.
Közreműködik a számbavételezés műveleteiben.	Érti a számbavétel jelentőségét.	A számítások elvégzése során pontos és precíz.	Önállóan kitölti a felvételi lapokat.
A munkavédelmi ismeretek betartásával kezeli a motorfűrészeket 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.

A tananyagegység tanulási eredményeinek elérését biztosító tanítási-tanulási út	
A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	<p><u>Munkaformák:</u> blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás frontális munka; csoportos és team munka; irányított egyéni munka.</p> <p><u>Módszerek:</u> elbeszélés és szemléltetés; magyarázat; oktató videó; irányított megfigyelés, elemzés megbeszélés; gyakorlati bemutatás; magyarázat; csoportos és egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás; gyakorlás; projektfeladat.</p>
A tananyagegység tematikai egységei	A tematikai egység tartalmi elemei részletesen kifejtett tartalmi elemek
Fák döntése, gallyazása	<p>A különböző súlyvonal-helyzetű fák döntésének szabályai.</p> <p>Fakitermelés munkaműveletei.</p> <p>A döntés munkarendje, döntés végrehajtása.</p> <p>A különleges alakú fák döntésének módjai.</p> <p>Fekvő fa gallyazása.</p> <p>Álló fa gallyazása.</p> <p>A fennakadt fák levételének a veszélyei, módjai.</p>
Választékolás	<p>Az erdei választékok, azok szabványai.</p> <p>A választékolás módjai, eszközei.</p>
Szambavételezés	<p>Készletezési módok.</p> <p>Sarangba, illetve máglyába történő készletezés.</p> <p>A számbavétel módjai, műveletei.</p>
Biztonságtechnika	<p>A fakitermelésre és a motorfűrész kezelésére vonatkozó munka- tűz- és környezetvédelmi szabályok.</p> <p>Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai.</p>
<p>A szükséges foglalkozások megnevezése: lásd. A tananyagegység tematikai egységei</p> <p>A szükséges foglalkozások száma: Igazodva a képzés tervezett ütemezéséhez (jellemzően 4, 6, 8 órás foglalkozások kerülnek megvalósításra a képzésben résztvevők igényeinek megfelelően).</p>	
A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek mérése és értékelése (a tanítási-tanulási folyamat közben fejlesztő és a tanítási-tanulási folyamat végén szummatív/minősítő céllal):	<p>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.</p> <p>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.</p>

	Tananyagzáró mérés: (lásd 12.3 pont) A mérés módszere: Írásbeli mérés Időtartama: 45 perc, Gyakorlati mérés, szakmai beszélgetéssel Időtartama: 40 perc.
A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg a tananyagegység óraszámának 20 %-át. A tananyagegység tanulási eredményeinek mérésére szolgáló tananyagzáró mérés minimum 51 %-os szinten való teljesítése.

A tananyagegység sorszáma és megnevezése:	4. Vállalkozási ismeretek
A tananyagegység célja:	A képzésben résztvevő a tananyagegység eredményes teljesítésével ismerje meg a vállalkozással kapcsolatos jogszabályokat, képes legyen az adminisztrációs feladatokat ellátni, bizonylatot kiállítani, árajánlatot kezelni.
A tananyagegység óraszámja:	40 óra

Tanulási eredmények, amelyek kialakításához a tananyagegység érdemben hozzájárul

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Vállalkozást indít.	Ismeri a vállalkozás indításának lépéseit, a vállalkozáshoz kapcsolódó jogszabályokat, számítástechnikai ismeretekkel rendelkezik.	Az Ügyfélkaput magabiztosan használja, vállalkozásának indításában szabálykövető.	Erdészeti szakmai feladatok elvégzésére önállóan alkalmas.
Vállalkozását működteti.	Ismeri a vállalkozás működtetésének feladatait, a számlakitöltés lépéseit.	Nyitott a változások követésére, vállalkozása működtetésében precíz.	Vállalkozóként végzi a fakitermelés műveleteit, munkacsapatot irányít.
Bizonylatot állít ki (számla, nyugta).	Ismeri a bizonylatok kötelező elemeit.	Szabálykövető a számlák kiállítása során.	Képes önállóan számlát, nyugtát kiállítani.
Átutalási megbízásokat állít ki.	Ismeri a banki átutalások műveleteit.	Az átutalási bizonylatok kitöltése során pontos, precíz.	Képes önállóan a banki átutalások elvégzésére.
Adatszolgáltatásokat teljesít.	Ismeri a vállalkozások működéséhez kapcsolódó adatszolgáltatásokat.	Szabálykövető az adatszolgáltatásokban.	Önállóan elvégzi a különféle adatszolgáltatásokat.

A tananyagegység tanulási eredményeinek elérését biztosító tanítási-tanulási út	
A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	<p><u>Munkaformák</u>: blended learning személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás/tanulás, távoktatás, önálló tanulás frontális munka; csoportos és team munka; irányított egyéni munka.</p> <p><u>Módszerek</u>: elbeszélés és szemléltetés; magyarázat; oktató videó; irányított megfigyelés, elemzés megbeszélés; gyakorlati bemutatás; magyarázat; csoportos és egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás; gyakorlás; projektfeladat.</p>
A tananyagegység tematikai egységei	A tematikai egység tartalmi elemei részletesen kifejtett tartalmi elemek
Vállalkozás működtetése	<p>A vállalkozáshoz kapcsolódó jogszabályok.</p> <p>Vállalkozási formák, azok jellemzői.</p> <p>A vállalkozás létrehozásának lépései.</p> <p>A tevékenységhez szükséges tárgyi és személyi feltételek.</p> <p>Infokommunikációs eszközök alkalmazása.</p>
Adminisztrációs feladatok	<p>A szerződés formai és tartalmi elemei.</p> <p>A szerződések kötése.</p> <p>A vállalkozással kapcsolatos adminisztratív feladatok.</p> <p>Bizonylatok, (nyugta, szállítójegy, számla) kiállítása.</p> <p>Banki átutalások szabályai, műveletei.</p> <p>Adatszolgáltatással kapcsolatos feladatok.</p> <p>Infokommunikációs eszközök alkalmazása.</p>
<p>A szükséges foglalkozások megnevezése: ld. A tananyagegység tematikai egységei</p> <p>A szükséges foglalkozások száma: igazodva a képzés tervezett ütemezéséhez (jellemzően 4, 6, 8 órás foglalkozások kerülnek megvalósításra a képzésben résztvevők igényeinek megfelelően).</p>	
A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek mérése és értékelése (a tanítási-tanulási folyamat közben fejlesztő és a tanítási-tanulási folyamat végén szummatív/minősítő céllal):	<p>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.</p> <p>Szummatív (lezárási-minősítő) értékelés a tananyagegység feldolgozásának végén - annak lezárásaként - történjen, amely célja, annak megállapítása, hogy a képzésben részt vevő elsajátította-e a tananyagegység követelményeit.</p> <p>Tanagyagzáró mérés: (lásd 12.4 pont)</p>

	A mérés módszere: Írásbeli mérés Időtartama: 30 perc
A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg a tananyagegység óraszámának 20 %-át. A tananyagegység tanulási eredményeinek mérésére szolgáló tananyagzáró mérés minimum 51 %-os szinten való teljesítése.

12. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A tanítási-tanulási folyamat végén tananyagegységenként kerül sor a képzésben résztvevők tanulási eredményének mérésére és értékelésére, a Képző intézmény által kijelölt időpontban és helyszínen.

12.1 A tananyagegységek záró mérésének időtartama, módszere, formája, tartalma

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 bemutathatóak a levél mellett.

A mérési feladat időtartama 20 perc.

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

a) Gyakorlati mérés, szakmai beszélgetéssel

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

A mérési feladat időtartama: 20 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 15 perc, szakmai beszélgetés 5 perc. A mérési feladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti a motorfűrész részeit biztonsági berendezéseit, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

3. Tananyagegység: Fakitermelési ismeretek

a) Írásbeli mérés

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

b) Gyakorlati mérés, szakmai beszélgetéssel

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

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

4. Tananyagegység: Vállalkozási ismeretek

a) Írásbeli mérés

A mérési feladat leírása: Költségvetés készítése vagy nyugta/számla kialitása megadott szempontok alapján. A mérési feladat időtartama: 30 perc.

12.2 A tananyagegységek záró mérésének értékelése, a tanúsítvány kiadásának feltétele, sikertelen mérés ismétlésének lehetősége

A tananyagegységhez kapcsolódó tanulási eredmények mérése akkor eredményes, ha a feladatokat a képzésben részt vevő tanegységenként külön-külön legalább 51 %-os szinten teljesíti.

Az értékelés megfelelt és nem megfelelt minősítésű.

Amennyiben mind a három tananyagegység tanulási eredményének mérése megfelelt minősítésű, a Képző intézmény tanúsítványt állít ki a képzésben részt vevő részére. A tanúsítvány a képesítő vizsgára bocsátás feltétele.

A tanulási eredmények javító- és pótló méréseit 1 éven belül a Képző intézmény által megjelölt időpontban a mérésben részt vevő megismételheti.

A javító- pótló mérésre utasított, az eredményes tananyagegység mérésről Tananyagegység záró igazolást kaphat. Az igazolást kérésre a tananyagegység szakmai követelményeinek mérését követően ki kell adni.

A tanúsítványt/igazolást a Képző intézmény elektronikus úton vagy papíralapon bocsátja a mérésben részt vevő személy rendelkezésére.

12.3 A dokumentumok kezelésének módja

A Képző intézmény által megbízott oktató készíti el az írásbeli feladatlapokat és az értékelési útmutatót. A mérésben részt vevők mérési eredményeit értékelő lapon vezetik. A kijavított és értékelt feladatlapokat (interaktív mérés esetén az adathordozót) a képzés befejezését követő 1 évig meg kell őrizni.

A mérésben részt vevő élhet az általa megírt és értékelt feladatlap megtekintési jogával. Észrevétel esetén a panaszkezelési rendszerben foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

12.4. Az egyes tananyagegységek tanulási eredményének mérése alóli felmentés feltételei:

A tananyagegység tanulási eredményének mérése alól az a képzésben résztvevő menthető fel, aki az előzetesen megszerzett tudását dokumentummal igazolni tudja, és a dokumentum alapján egyértelműen megállapítható, hogy rendelkezik azokkal a kompetenciákkal, melyek a tananyagegység záró méréséhez/a képesítő vizsga sikeres teljesítéséhez szükségesek.

13. A képzésről szóló igazolás (tanúsítvány) kiadásának feltételei

A képzésről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei:	<p>A szakmai képzés követelményeinek eredményes teljesítését tanúsítvány igazolja.</p> <p>A tanúsítvány kiadásának feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ a képzésben résztvevő hiányzása tananyagegységenként nem haladja meg a minimális óraszám 20 %-át, ➤ a képzésben résztvevő a tanulási eredmények mérésére szolgáló, a tananyagegységek tananyagára vizsgáját külön-külön minimum 51%-os szinten teljesítette.
--	--

14. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

A képzési program végrehajtásához szükséges személyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oktatóként olyan személy alkalmazható, aki rendelkezik ➤ a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, vagy ➤ a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ felsőfokú végzettséggel és a képzési iránynak megfelelő szakképesítéssel, vagy ➤ a képzési iránynak megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal. <p>Az egyes tananyagegységekhez rendelhető oktatói végzettségeket a naprakész „Képző intézmény humánerőforrás bank” tartalmazza, amely megtalálható Képző intézmény Zrt. elektronikus adatbázisában. A megfelelő szakmai képzettséggel, tapasztalattal rendelkező oktatók biztosításáért a Képző intézmény Zrt. felel.</p>
A képzési program végrehajtásához szükséges személyi feltételek biztosításának módja:	Megbízási szerződés, munkaviszony, vállalkozási szerződés.
A képzési program végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek:	<p>Informatikai eszköz, internet, digitális platform, projektor, laptop, tanterem, flipchart vagy tábla, íróeszközök (filc, kréta) az alkalmazott módszertantól függően.</p> <p>Az ajánlott és kötelező irodalom és az egyéb információhordozók biztosítása a résztvevőkkel, illetve a megrendelő szervezettel történő előzetes megállapodás szerint.</p> <p>Eszközjegyzék: (PK 11.5. szerint)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. <p>A képzés megszervezéséhez szükséges eszközöket a Képző intézmény Zrt., valamint digitális oktatás esetében a platformot is biztosítja, a képzésben résztvevők az általuk biztosított (saját) informatikai eszköz használatával vesznek részt a képzésben.</p>
A képzési program végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek biztosításának módja:	Tulajdonjog vagy szerződés, vagy együttműködési megállapodás.
A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

A képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Magyar Felnőttképzési Centrum Kft.
Felnőttképző engedély száma: E/2021/000082
08213002 Fakitermelő szakképesítés képzési programja

Az előzetes minősítés helye és időpontja:		Tiszalök, 2021. 07.15.
Felnőttképzési szakértő		
neve:	Benyusz Tamás	
a felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000081	
aláírása:		

Felnőttképző képviselőjére jogosult személy	
neve:	
aláírása:	

Szakértő szignója:

Szakértői vélemény
képzési program előzetes minősítéséről

1. Felnőttképzési szakértő

Neve: Benyusz Tamás

A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma: FSZ/2020/000081

2. Felnőttképzést folytató intézmény

Megnevezése: Magyar Felnőttképzési Centrum Kft.

Székhelye: 4242 Hajdúhadház, Vörösmarty utca 2.

Felnőttképzési nyilvántartási száma: E/2021/000082

3. Képzési program

Megnevezése: Fakitermelő

4. Az előzetes minősítés

a) a képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek, a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvénynek és a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendeletnek

b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák,

c) a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.

5. 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.

Tiszalök, 2021. 07.15.

felnőttképzési szakértő aláírása