

## KÉPZÉSI PROGRAM

### 1. A képzési program

1.1.	<b>Képzés megnevezése</b>	Fakitermelő	
1.2.	Ágazat megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet ágazat	
1.3.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0821	
1.4.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés megnevezése	Fakitermelő 08213002	
1.5.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	3
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	3
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	2
1.6.	A 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	
1.7.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása	Nem áll szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt	
1.8.	<b>A képzés célja</b>	A fakitermelő szakképesítéssel rendelkező szakember az állami és a magán erdőgazdaságokban képes legyen a fakitermelési műveletek önálló elvégzésére vállalkozóként vagy vállalkozó alkalmazottjaként.	
1.9.	<b>A képzés célcsoportja</b>	Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező jelentkezők, akik vállalkozóként vagy munkavállalóként erdőben végeznének fakitermelő tevékenységet.	

### 2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	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.
------	--

**Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX.  
törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

A szakmai követelmények leírása (a programkövetelményből):

**Programkövetelmény-modul neve: Erdei fa- és cserjeismeret**

**Programkövetelmény-modul sorszáma: 1**

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.

**Programkövetelmény-modul neve: Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása**

**Programkövetelmény-modul sorszáma: 2**

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Kezeli a motorfűrészeket.	Ismeri a motorfűrészek kezelésének szabályait.	Elkötelezett a motorfűrészekkel kapcsolatos szabályos munkavégzés mellett.	Útmutatók alapján ellenőrzi a motorfűrészek főbb szerkezeti egységeit.
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.

**Programkövetelmény-modul neve: Fakitermelési ismeretek**

**Programkövetelmény-modul sorszáma: 3**

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.

2.2.



**Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

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.

**Programkövetelmény-modul neve: Vállalkozási ismeretek**

**Programkövetelmény-modul sorszáma: 4**

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	Nyitott a változások követésére, vállalkozása működtetésében precíz.	Vállalkozóként végzi a fakitermelés műveleteit, munkacsapatot irányít.

**Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

	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.

**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 területe és időtartama	-
3.5.	Egyéb feltételek	E-mailcím és e-mail-kezelés. A képzés megkezdéséhez és az abban való részvételhez szükséges feltételeket igazoló eredeti dokumentumok bemutatása a Felnőttképzőnek; továbbá a természetes személyazonosító adatok, elektronikus levelezési cím és legmagasabb iskolai végzettség megadása a Felnőttképző számára.

**4. A képzésben való részvétel feltételei**

4.1.	Részvétel követésének módja	A képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő kontaktórás foglalkozásokon a képzésmenedzsmen rendszer könyvelt részvételi adatai alapján (elektronikus dokumentum). A személyes jelenlétet igénylő foglalkozásokon a résztvevő aláírásával ellátott jelenléti íven - az igazolás szakmai gyakorlatról nyomtatványon. Az önálló felkészülés (irányított önálló tanulás) során a részvétel, vagyis az önálló felkészüléssel töltött képzési órák számának igazolása a Kimutatás önálló tanulásról/projektfeladatról nyomtatványon. A felnőttképző meghatározott óraszámú, otthoni felkészülésre kijelölt képzési részek után a kontaktórákon/konzultációkon szóbeli számonkéréssel ellenőrzi az önálló felkészülés eredményességét. Amennyiben résztvevő egy adott, meghatározott óraszámú képzési rész esetén a számonkérést az oktató „Megfeleltre” minősíti, úgy kell tekinteni, hogy az adott képzési részre fordítandó óraszámot résztvevő önálló felkészüléssel töltötte. Megfelelt: legalább közepes (3-as) teljesítmény.
4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórás foglalkozások óráinak 20 százaléka, kivéve számonkérés órái
4.3.	Egyéb feltételek	Számítógép internetkapcsolattal/mobilalkalmazások és felhasználó szintű használatuk, e-mailcím és e-mail-kezelés. A feltételek megléte a résztvevő online képzésre jelentkezésével igazoltnak tekintendő. Az Fktv.

**Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

		és végrehajtási rendelete (Vhr.) által meghatározott tartamú felnőttképzési szerződést megkötése.
--	--	---

**5. Tervezett képzési idő**

5.1.	Óraszám	320
------	---------	-----

A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban? (A megfelelő válasz aláhúzendó.) igen/**nem**

Jelen képzési program távoktatásban történő megvalósítást ír elő? (A megfelelő válasz aláhúzendó.) igen/**nem**



**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)  
**Fakitermelő (08213002)**

**6. A képzés tananyagegységei**

(Fktv. 2. § 10. tananyagegység: a képzési program felépítését adó, önálló tartalommal bíró képzési egység)

	A tananyag-egység és elsajátítandó témakör megnevezése	A tananyag-egység óraszám	a megtanítandó és elsajátítandó témakörökhöz szükséges foglalkozások megnevezése, száma				Valós idejű online órák	A beszámítható óraszám (önálló felkészülés óraszám)	Konzultáció egyénenként az oktatóval formája (a megfelelő(k) aláhúzendő(k)): telefon <b>személyes</b> <b>online</b> , formája: e-mail, <b>Zoom</b> , <b>Skype</b> , chat, <b>Facebook</b> stb.
			Kontakttörök száma (Fktv. 2. § 8. kontakttörök: a képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő tanóra)		Valós idejű online órák				
			Új ismeret	Konzultáció	Számonkérés	Új ismeret			
6.1.	Erdei fa- és cserjeismeret	40			10		3	27	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.2.	Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása	40			10		0	30	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.3.	Fakitermelési ismeretek	200	100		30	10	0	60	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.4.	Vállalkozási ismeretek	40			0		0	40	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
<b>összesen:</b>		<b>320</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

**6.1. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör**

6.1.1. Megnevezése		Erdei fa- és cserjeismeret				
6.1.2. Célja		Szerezzen ismereteket az erdészetileg jelentős fenyő- és lombosfa-fajokról, cserjefajokról – cél a fajok biztos fölismerése minden évszakban.				
6.1.3. Megszerezhető kompetenciák		Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	
		Megkülönbözteti a legfontosabb fajokokat levelük, hajtásuk, termésük alapján.	Ismeri az erdő legfontosabb fafajait.	Törekszik az újabb erdészeti fajok megismerésére.	Képes megítélni, hogy szakmája szempontjából mik a fontosabb fajok.	
		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.	
6.1.4. Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, az óraszám, az alkalmazott képzési módszerek		<b>Tananyagegység tematikai egységei</b>	<b>Tematikai egység tartalmi elemei</b>	<b>Tematikai egység óraszám</b>	<b>Munkaformák</b>	<b>A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok</b>
		Növénytani alapok	Fajok és cserjefajok rügyének, levelének, virágának, termésének, fájának jellemzői.	5	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat
		A fenyők jellemzői	A fenyők általános jellemzése, testfölpírtése, a nyitvatermő fogalma. A gazdálkodás szempontjából jelentős fenyőfajok ismertetése előfordulásuk, termőhelyi igényeik, testjellemzőik alapján. A fenyőfajok fájának jellemzése, felhasználásuk lehetőségei.	2	Valós idejű online jelenléti frontális csoportos	Online előadás, megbeszélés

**Felmőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft, E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felmőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felmőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

	A lombos fajok jellemzői	A lombos fajok általános jellemzése, testfőlépítésc, a zárvatormó fogalma. A gazdálkodás szempontjából jelentős lombos fajok ismertetése előfordulásuk, termőhelyi igényeik, testjellemezőik alapján. A lombos fajok fájának jellemzése és felhasználásuk lehetőségei.	2	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat
	A cserjék jellemzői	A cserjék általános jellemzése, testfőlépítésc, jelentőségük az erdei életközösségben. Az erdőgazdálkodás szempontjából jelentős cserjefajok ismertetése előfordulásuk, igényeik, testjellemezőik alapján. A cserjék felhasználási lehetőségei.	1	Valós idejű online jelenléti csoportos	Online közös megbeszélés, problémaalapú tanulás esetek alapján
6.1.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	Növényismeret	27	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Erdei fa- és cserjeismeret fejezete
6.1.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Számonkérés	3	Valós idejű online jelenléti egyéni munkaforma	Írásbeli feladatlap megoldása
			40		
		Szummatív értékelés: A 6.1-6.3. tananyagegységek tartalmánál meghatározott témakörök alapján összeállított 100 perces írásbeli feladatlap (15 db állományalkotó és kísérőfaj, valamint 5 db cserjefaj felismerése képről level alapján, a fakitermelés műveletei, árajánlat készítés és számlakiállítás) legalább 51 %-osra értékelhető megoldása online a képzés utolsó foglalkozásán. Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG.			
		A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.			



**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)  
**Fakitermelő (08213002)**

**6.2. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör**

<b>Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása</b>				
<b>6.2.1. Megnevezése</b>	<b>Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása</b>			
<b>6.2.2. Célja</b>	A résztvevő ismerje meg a fakitermelés motorfűrészeket, motoros adaptereket, és azok karbantartását pedig el tudja végezni.			
<b>6.2.3. Megszerezhető kompetenciák</b>	<b>Készségek, képességek</b>	<b>Ismeretek</b>	<b>Elvárt viselkedésmódok, attitűdök</b>	<b>Önállóság és felelősség mértéke</b>
	Kezeli a motorfűrészeket.	Ismeri a motorfűrészek kezelésének szabályait.	Elkötelezett a motorfűrészekkel kapcsolatos szabályos munkavégzés mellett.	Útmutatók alapján ellenőrzi a motorfűrészek főbb szerkezeti egységeit.
	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.
	<b>Tananyagegység tematikai egységei</b>	<b>Tematikai egység tartalmi elemei</b>	<b>Tematikai egység óraszám</b>	<b>Munkaformák</b>
<b>6.2.4.</b>	<b>Tartalma</b> Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	Motorfűrészek kezelése és karbantartása. Kéregzőgépek. Hasítógépek. Aprítógépek. Többcélú fakitermelő gépek. Döntő-rakásoló gépek. Gallyazó-daraboló gépek, processzorok. Teljesfakitermelők, harveszterek. Karbantartásuk.	10	Valós idejű online jelenléti frontális
	A fakitermelés gépei			Online előadás, magyarázat, szemléltetés
		Motorfűrészek szerkezete, karbantartása	30	Egyéni munkaforma
				Irányított önálló tanulás. A tankönyv Motorfűrészek és motoros adapterek

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)  
**Fakitermelő (08213002)**

					szerkezete, kezelése és karbantartása fejezete
6.2.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	40			
6.2.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: A tananyagegység elvégzése nincs külön értékelve, és a tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.			

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

**6.3. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör**

<b>Fakitermelési ismeretek</b>		<b>Ismeretek</b>	<b>Elvárt viselkedésmódok, attitűdök</b>	<b>Önállóság és felelősség mértéke</b>
6.3.1.	<b>Megnevezése</b>			
6.3.2.	<b>Céja</b>	A résztvevő felkészítése a fakitermelés műveleteinek végrehajtására. A döntés, gallyazás, választékolás, darabolás, főlkészítés, készletezés és számbavétel műveleteinek fogásainak, eszközeinek megismerése. A fa tulajdonságainak, a fahibáknak, a faanyag fölhasználási területeinek ismerete. A fakitermelés biztonságai előírásainak megismerése. A faanyagmozgatás módjai, eszközei és biztonságtechnikája. Közéltetés, rakodás, szállítás.	Elkötelezett a szabályszerű fadöntés iránt.	Képes önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásoknak megfelelően a fadöntést elvégezni.
		<b>Készségek, képességek</b>		
		Elvégzi a különböző súlyvonalhelyzetű fák döntését.	A különböző súlyvonalhelyzetű fák döntésének szabályait.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a gallyazást elvégezni.
		Elvégzi a fekvő fa és az állófa gallyazását.	Ismeri a fekvő és az álló fagallyazására vonatkozó legfontosabb előírásokat.	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.	Az erdei választékok szabvány előírásai alapján önállóan választékol.
6.3.3.	<b>Megszerezhető kompetenciák</b>	Darabolást végez.	Tudja a darabolás legfontosabb szabályait.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a darabolást elvégezni.
		Elvégzi a felkészítés műveleteit.	Ismeri a felkészítés műveleteit.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával elvégezni a felkészítés műveleteit.
		Készletezi a faanyagot sarangba, illetve máglyába.	Megnevezi a készletezési módokat.	Képes önállóan az EBSZ előírásainak megfelelően készletezni a faanyagot.
		Közreműködik a számbavételezés műveletében.	Érti a számbavétel jelentőségét.	Önállóan kitölti a felvételi lapokat.
		A munkavédelmi	Ismeri a szakmájához	Utasítás alapján az adott



**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés

képzési programja az Fktv. és Sztv. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Sztv.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

	ismeretek betartásával kezeli a motorfűrészeket és a motoros adaptereket.	kötődő munka-, tűz- és környezetvédelmi alapelveket.	környezetvédelem területén.	erdészeti tevékenységhez szükséges védőfelszereléseket használja.
	<b>Tananyagegység tematikai egységei</b>	<b>Tematikai egység tartalmi elemei</b>	<b>Tematikai egység óraszám</b>	<b>A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok</b>
<p><b>Tartalma</b> Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek</p>	Erdőhasználati alapfogalmak	Az erdőhasználat fogalma, felosztása, a faanyag gazdasági jelentősége.	1	Online előadás, magyarázat
	Faanyagismeret	A fa alaki és fizikai tulajdonságai. A fahiba fogalma és formái. A fahibák felhasználhatóságát csökkentő hatása, kiejtésük lehetőségei.	2	Online előadás, szemléltetés
	A fakitermelés eszközei	A fahasználat eszközei, fejszék, kézi fűrészek, ékek, döntővilla, capin, rönkfordító, kézi horgok, csőrők, kéregzővas, vonókés, göllerolló. Motorfűrészek és egyéb motoros eszközök, adapterek, gödörfűrők, vágólárcsák. A motorfűrész kezelésének személyi és tárgyi feltételei. Védő felszerelések.	2	Online bemutató, szemléltetés
	A fakitermelés műveletei	A fakitermelést befolyásoló tényezők. A döntés, gallyazás, választékolás, darabolás, fölkkészítés, készletezés, számbavétel munkarendje, módja, módszerei, eszközei, nyomtatványai, szabványai, a	20	Online előadás, magyarázat, oktatói szemléltetés

*Sz. D. Kft.*  
Szigonó helye

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

				műveleteket befolyásoló környezeti tényezők. A fakitermelés biztonságtechnikája, az Erdészeti Biztonsági Szabályzat vonatkozó rendelkezései.				
			90	Elvégzi a fakitermelési munkákat, dönt, gallyaz, választékol, darabol, fölkészít, készletez, számbavételt végez.				Egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás erdőmérnök/fakitermelő szakember irányításával a résztvevő által választott, a felnőttképzővel szerződött munkahelyen/munkahelyeken
			10					Fakitermelési gyakorlat a felnőttképző gyakorlati helyén
A fahasználat munkahelyei			3	Vágásterület, vágáspáziák, közelítő nyomok, típusai, méretei, kialakítása. Rakodók, fölkészítő helyek, telepek. Az erdei utak.				Online előadás, magyarázat, oktatói szemléltetés
Faanyagmozgatás			2	A faanyagmozgatás szakaszai, sorrendje. A tömeg-darab törvény. A rakodás módjai, eszközei, gépei, biztonságtechnikája. Csőrök, daruk, targoncák. Közéltés emberi és állati erővel.				Online előadás, magyarázat, oktatói szemléltetés
Fakitermelési ismeretek			60	A fakitermelés műveletci				Irányított önálló tanulás. A tankönyv A fakitermelés műveletci fejezete
			10	Számonkérés				A projektfeladat megvalósítása

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
képzési programja az Fktv. és Sztv. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Sztv. 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

				igénylő egyéni munkaforma
6.3.5.	<b>A tananyagegységhez rendelt óraszám</b>	200		
6.3.6.	<b>A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	<p>Szummatív értékelés: A tananyagegység tartalmánál meghatározott 60 perces projektfeladat elvégzése, melyet legalább közepesre (3-asra) értékelt az oktató a képzés utolsó foglalkozásán. Tartalma: A résztvevő fadöntést végez, majd a döntést követően elvégzi a ledöntött fa gallyazását, választékolását, darabolását, szükség szerint felkészítését és készletezését. A feladat elvégzése után a motorfűrészst karbantartja, ismerteti a karbantartás legfontosabb feladatait.</p> <p>Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG.</p> <p>A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.</p>		



**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)  
**Faktermelő (08213002)**

**6.4. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör**

6.4.1. Megnevezése		Vállalkozási ismeretek				
6.4.2. Célja		Legyen képes kiválasztani, kialakítani és működtetni a megfelelő vállalkozási formát a tevékenységhez. Legyen tisztában a munkajogi szabályokkal, a fogyasztóvédelmi kötelezettségekkel.				
6.4.3. Megszerezhető kompetenciák		Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	
6.4.4. Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, az óraszám, az alkalmazott képzési módszerek		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 számlaköltés lépéseit.	Nyitott a változások követésére, vállalkozása működtetésében precíz.	Vállalkozóként végzi a fakitermelés műveleteit, munkacsoportot 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.	
		Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszám	Munkaformák	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
		Vállalkozások	A vállalkozás típusai. A szükséges személyi és tárgyi feltételek. a vállalkozás működtetésének szabályai. Bizonylatok. Adatszolgáltatás.	40	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv A Vállalkozási ismeretek fejezete

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

6.4.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	40
6.4.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: A tananyagegység elvégzése nincs külön értékelve, és a tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

**7. Az előzetes tudás felmérése és beszámításának lehetőségei és módja**

**7.1. A dokumentumokkal nem igazolt tudás beszámítása a képzési folyamatba**

7.1.1.	<p>A felnőttképző az előzetes tudásmérés lehetőségét minden képzési résznél biztosítja az ezt igénylő résztvevőknek.</p> <p>Az előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről: 2. § 3.)</p> <p>A képzésre jelentkező kérésére az előzetes tudásmérést a felnőttképző biztosítja a képzés/a képzési rész előtt (11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 11. § (2) b)</p> <p>A felnőttképző diagnosztikus méréssel, értékeléssel állapítja meg a résztvevő/jelentkező előzetes tudását abból a célból, hogy a szükséges döntéseket meghozhassa.</p>
7.1.2.	<p>A résztvevőknek/jelentkezőknek az egyes tananyagegységekhez előírt számonkérést kell előzetesen teljesítenie.</p> <p>Az írásbeli feladatok legalább 80 százalékos, a projekt- és a szóbeli feladatok pedig legalább 4-es osztályzatú teljesítése esetén a felnőttképző az adott tananyagegység képzési órái látogatása és számonkérése alól felmenti a résztvevőt/jelentkezőt.</p>
7.1.3.	<p>A felnőttképző szakmai vezetőjének – a mérés eredményeire alapozott – határozatát a felmentés tényéről az előzetes tudás beszámítása jegyzőkönyvnek aláírásával igazolja.</p> <p>Az előzetesen megszerzett tudás alapján történő beszámítás tényét és azzal összefüggésben a képzési időt és a képzési díjat a felnőttképzési szerződésben rögzíteni kell.</p> <p>Az előzetes tudás beszámítása jegyzőkönyvét a képzési dokumentumok között a nyolcadik év utolsó napjáig őrzi meg.</p>

**8. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám**

*(ahány fő oktatásához szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak)*

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	80
-----	-------------------------------	----



**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

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

Számonkérés tananyagegységenként a fentiekben feltüntetettek szerint: Szummatív értékelés:

1. Szummatív értékelés: A 6.1-6.3. tananyagegységek tartalmánál meghatározott témakörök alapján összeállított 100 perces írásbeli feladatlap (15 db állományalkotó és kísérőfaj, valamint 5 db cserjefaj felismerése képről levél alapján, a fakitermelés műveletei, árajánlat készítés és számlakiállítás) legalább 51 %-osra értékelhető megoldása online a képzés utolsó foglalkozásán. Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG. A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.

2. Szummatív értékelés: A tananyagegység tartalmánál meghatározott 60 perces projektfeladat elvégzése, melyet legalább közepesre (3-asra) értékelt az oktató a képzés utolsó foglalkozásán. Tartalma: A résztvevő fadöntést végez, majd a döntést követően elvégzi a ledöntött fa gallyazását, választékolását, darabolását, szükség szerint felkészítését és készletezését. A feladat elvégzése után a motorfűrészelt karbantartja, ismerteti a karbantartás legfontosabb feladatait. Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG. A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.

3. A felnőttképző meghatározott óraszámú, otthoni felkészülésre kijelölt képzési részek után a kontaktórákon/konzultációkon szóbeli számonkéréssel ellenőrzi az önálló felkészülés eredményességét. Amennyiben résztvevő egy adott, meghatározott óraszámú képzési rész esetén a számonkérést az oktató „Megfeleltre” minősíti, úgy kell tekinteni, hogy az adott képzési részre fordítandó óraszámot résztvevő önálló felkészüléssel töltötte. Megfelelt: legalább közepes (3-as) teljesítmény

A szakmai záróbeszámoló/vizsga: független akkreditált vizsgaközpontban, a programkövetelményben feltüntetett **képesítő vizsga** vizsgatevékenységeinek megfelelően megszervezve.

A sikeres vizsgát képesítő **bizonyítvány** tanúsítja.

**10. A képzés zárása**

10.1.	<b>A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	A felnőttképző Tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. §-a szerint. Kiadásának feltételei: - A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. - A megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás. - A tananyagegységek számonkéréseinek sikeres teljesítése.
-------	---	--

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

11.1.	Személyi feltételek	Erdő-/kertészmérnök vagy Fakitermelő
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
11.2.	Tárgyi feltételek	Oktatóterem - táblával, lappal, projektorral, internet hozzáféréssel és/vagy online képzésmenedzsment rendszer. A fakitermelés eszközei, anyagai.
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A kontaktórák megtartásához szükséges oktatótermet a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. A gyakorlatot megvalósító erdészeti vállalkozás a résztvevő befogadásával rendelkezésre bocsátja a szükséges eszközöket A felnőttképző a gyakorlathoz szintén biztosítja az eszközöket A valós idejű online-tantermi órák megtartásához saját képzésmenedzsment rendszert alkalmaz. Önálló felkészülést támogató saját fejlesztésű tankönyvet bocsát a résztvevők rendelkezésére.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-

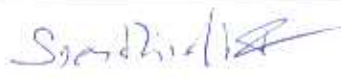

**Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045**

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

**Fakitermelő (08213002)**

11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-
---------	---	---

**Az előzetes minősítés ténye**

A szakértő nyilatkozata	A képzési program előzetes minősítése megtörtént
Az előzetes minősítés helye	Szombathely
Az előzetes minősítés időpontja	2023.10.18
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve	Szentkirályi Balázs
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma	FSZ/2020/000171
Felnőttképzési szakértő aláírása	
Felnőttképző képviselőjének aláírása	



## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a Best-Work Kft. által készített képzési program előzetes minősítéséről

Szakértő adatai		
neve:	Szentkirályi Balázs	
nyilvántartási szám:	FSZ/(nyilvántartásba véve): FSZ/2020/000171 (2020.10.07.)	
kapcsolattartási adatok	telefonszám: +36 20 548 9026	
	e-mail: <a href="mailto:szentkiralyi@inforg-kft.hu">szentkiralyi@inforg-kft.hu</a>	
szakértői vélemény készítésének időpontja:	2023.10.18.	
Felnőttképző		
neve	Best-Work Kft.	
székhelye:	1225 Budapest, Nagytétényi út 233.	
engedélyszáma:	E/2020/000045	
kapcsolattartási adatai:	levelezési cím: 1093 Budapest, Lónyay u. 41.	
	telefonszám: +36 20 359 5929	
	e-mail: <a href="mailto:krisztina.szarvas@gmail.com">krisztina.szarvas@gmail.com</a>	
képviselőre jogosult személy:	Szarvas Krisztina Julianna ügyvezető	
Szakképesítés		
megnevezése:	08213002 számú Fakitermelő	
besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0119	
óraszám:	320, amelyből a Felnőttképző döntése függvényében 53 óra lehet az interaktív és távolléti kapcsolattal, az online térben megvalósított – valós idejű – kontaktórás képzési rész. A résztvevő személyes jelenlétét igénylő kontaktóra 110. Önálló tanulás: 157 óra.	
a képzés tananyagegységei, óraszámjai:	Erdei fa- és cserjeismeret	40
	Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása	40
	Fakitermelési ismeretek	200
	Vállalkozási ismeretek	40
Az előzetes minősítés összefoglalása		
A képzési programot – a jogszabályi előírások szerint - átvizsgáltam, és a rendelkezésemre álló dokumentumok és információk alapján megállapítom, hogy <b>megfelel</b> a jogszabályi követelményeknek, illetve a 08213002 számú Fakitermelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó <b>programkövetelménynek</b> .		
Az előzetes minősítés indokolása		
A képzési program <b>tartalma megfelel</b> a felnőttképzési törvénynek, továbbá a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.		
A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett <b>célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák</b> .		
A képzési program erősségének tekinthető, hogy – a felnőttképzési törvény elvárásainak megfelelően – <b>magában foglalja a képzésben résztvevők teljesítményét értékelő rendszer részletes leírását is</b> .		
A képzési program <b>koherenciája megfelelő</b> .		
<b>Egyéb megállapítások:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- a <b>19 oldalból álló képzési program</b> minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva;</li> <li>- a képzési program <b>utolsó oldalán feltüntetésre került az előzetes minősítés ténye, helye és időpontja</b>, továbbá a felnőttképzési szakértő nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma;</li> <li>- a papíralapú <b>képzési program mindegyik oldalán szerepel a szakértő szignója</b>, amelynek utolsó oldalát a szakértő aláírásával látta el.</li> </ul>		
<p><b>A szakértő felhívta a Felnőttképző figyelmét</b> arra, hogy:                      az előzetesen minősített képzési programot a Felnőttképző képviselőjére jogosult személynek a képzési program utolsó oldalán alá kell írnia;                      A Felnőttképzőnek az előzetes minősítés alapját képező szakértői véleményt – a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (5) értelmében – mellékelni kell a képzési programhoz;                      A képzési program módosítása esetén a Felnőttképzőnek el kell végeznie a módosított képzési program előzetes minősítését.</p>		



Szakértő aláírása



Felnőttképző képviselőjének aláírása