

Fekete Felnőttképzési Korlátolt Felelősségű Társaság

3100 Salgótarján, Bajcsy-Zsilinszky út 9.

Engedély szám: E/2020/000028

Nyilvántartási szám: B/2020/001385

Erdészeti felkészítő gépek kezelője

(Programkövetelmény azonosító száma:08213003)

KÉPZÉSI PROGRAM



1. A képzési program megnevezése: Erdészeti felkészítő gépek kezelője

Programkövetelmény azonosító: 08213003

Képzési program belső azonosító száma: KP-ERDG-01

Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:3

A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:3

A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:2

2. A képzés célja:

A képzésben résztvevő sajátítsa el az Erdészeti felkészítő gépek kezelője szakképesítés megszerzéséhez, adott munkakör betöltéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, melyek birtokában képes a szakmához kapcsolódó feladatainak ellátására.

3. A képzés célcsoportja:

A képzési program célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető ismeretek, készségek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.

4. A képzés során megszerzhető kompetenciák

Készségek, képességek,	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mérték
Végrehajtja a megfelelő fafajú erdei választék hasítását vagy aprítását vagy kérgezését.	Ismeri az erdei fa és cserjefajokat. Ismeri az erdei választékokat.	Elkötelezett az erdei fa- és cserjefajok és az erdei választékok felismerése iránt.	Képes önállóan az erdei fa- és cserjefajokat és az erdei választékokat felismerni.
Gondoskodik a hasítógép munka előtti ellenőrzéséről, karbantartásáról.	Ismeri a hasítógép munka előtti ellenőrzési feladatait és a karbantartását.	Törekszik a hasítógép biztonságos és szakszerű működtetésére, elkötelezett a munka előtti ellenőrzése és a karbantartása iránt.	Betartja a hasítógép munkavégzés előtti ellenőrzésének és karbantartásának szabályait.
Elvégzi a munkaterület kijelölését, biztosítását a hasítás megkezdése előtt.	Tudja a hasítógép működtetésére vonatkozó biztonsági szabályokat.	Követi a hasítógép szabályszerű és biztonságos használatának technológiai utasításait.	Betartja önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) hasításra vonatkozó előírásait a munkaterület kijelölésénél és biztosításánál.
Végrehajtja a hasítást az erdészeti hasítógéppel.	Ismeri a hasítógép működését, használatának szabályait.	Elkötelezett a hasítógép szabályszerű és biztonságos használatára iránt.	Képes önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásainak megfelelően hasítást végezni hasítógéppel.
Elvégzi az aprítógép munka előtti ellenőrzését, karbantartását.	Ismeri az aprítógép munka előtti ellenőrzési feladatait és a karbantartását.	Törekszik az aprítógép biztonságos és szakszerű	Képes elvégezni az aprítógép munkavégzés előtti

		működtetésére, elkötelezett a munka előtti ellenőrzése és a karbantartása iránt.	ellenőrzését és karbantartását.
Gondoskodik a munkaterület kijelöléséről, biztosításáról az aprítás megkezdése előtt.	Tudja az aprítógép működtetésére vonatkozó biztonsági szabályokat.	Elkötelezett az aprítógép szabályszerű és biztonságos használata iránt.	Felelősséget vállal önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásai szerinti munkaterület kijelöléssel és biztosítással kapcsolatban az aprítás megkezdése előtt.
Végrehajtja az aprítást az erdészeti aprítógéppel.	Ismeri az aprítógép működését, használatának szabályait.	Elkötelezett az aprítógép szabályszerű és biztonságos használata iránt.	Képes önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásainak megfelelően aprítást végezni aprítógéppel.
Elvégzi a kérgezógép munka előtti ellenőrzését, karbantartását.	Ismeri a kérgezógép munka előtti ellenőrzési feladatait és a karbantartását.	Meggyőződik a kérgezógép biztonságos és szakszerű működtetéséről, elkötelezett a munka előtti ellenőrzése és a karbantartása iránt.	Képes elvégezni a kérgezógép munkavégzés előtti ellenőrzését és karbantartását.
Gondoskodik a munkaterület kijelöléséről, biztosításáról a kérgezés megkezdése előtt.	Tudja a kérgezógép működtetésére vonatkozó biztonsági szabályokat.	Követi a kérgezógép szabályszerű és biztonságos használatának technológiai utasításait.	Betartja önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) kérgezésre vonatkozó előírásait a munkaterület kijelölésénél és biztosításánál
Végrehajtja a kérgezést az erdészeti kérgezógéppel.	Ismeri a kérgezógép működését, használatának szabályait.	Elkötelezett a kérgezógép szabályszerű és biztonságos használata iránt.	Felelősséget vállal önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásai szerinti munkaterület kijelöléssel és biztosítással kapcsolatban a kérgezés megkezdése előtt.

5. A szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: -
- Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges
- Szakmai gyakorlat területe és időtartama: -
- Egyéb feltétel: -

6. **A képzésben való részvétel feltételei:**
Részvétel követésének módja: a kontaktórákon vezetett, a képzésben részt vevő személy által aláírt jelenléti ív, valamint a képzésben résztvevővel elektronikus úton folytatott szakmai felkészítést, ellenőrzést igazoló dokumentum/ok

Megengedett hiányzás:

A képzés óraszámának maximum 20%-a, azaz 30 óra, mely támogatói, illetve pályázati előírások alapján, ettől eltérő mértékű lehet.

Egyéb feltételek: Online formában való részvételhez szükséges körülmények biztosítása - résztvevői oldalról:

Az online formában történő oktatás zavartalan lebonyolításához megfelelő:

- **Informatikai eszköz** (egy az alábbiak közül)
 - számítógép hangszóróval
 - a megfelelő kétirányú kommunikációhoz mikrofon kell, kamera nem feltétel
 - laptop
 - tablet/iPad (headsettel)
 - okostelefon (Android vagy iOS rendszerű is megfelelő)
- **Operációs rendszer**
 - **asztali gépen, laptopon:** Windows 10 Home/Pro/Enterprise/stb., 21H1-es verzió, támogatása 2022. december 13-án jár le. Ezt megelőző verziók biztonsági kockázatot jelenthetnek. Megfelelő a Windows 8.1 is, mely esetében a kiterjesztett technikai támogatás vége 2023. január 10. (Windows XP SP3 is megfelelő lehet, de nem ajánlott)
 - **mobil eszközön** (okostelefon, tablet/iPad): iOS 8.0 vagy frissebb, iPadOS 13 vagy frissebb, Android 5.0 vagy frissebb verzió
 - Minden esetben legyenek letöltve az aktuális frissítések!
- **Böngésző:**
 - **asztali gépen, laptopon:** Chrome, Firefox, Edge (új, Chromium alapú), Safari (Mac-es felhasználóknál). Ezek a böngészők legyen naprakészen frissítve. Szükség esetén engedélyezni kell a böngészőben a sütiket, felugró ablakokat és javascriptet. Microsoft Internet Explorer nem ajánlott!
 - **mobil eszközön** (okostelefon, tablet/iPad): Safari vagy Google Chrome
- PDF tananyagok megjelenítéséhez **Adobe Acrobat Reader** (ingyenesen letölthető: <https://get.adobe.com/hu/reader/>)
- **Internet hozzáférés** (HD minőségű youtube videó lejátszására alkalmas)
- Google fiók (@gmail.com végződésű e-mail cím)

7. **A tervezett képzési idő**

Elméleti órák száma: 60 óra

Gyakorlati órák száma: 90 óra

Összes óraszám: 150 óra (elméleti-gyakorlati órák aránya:40%-60%)

8. A tananyagegységek, témakörök megnevezése, óraszama és tartalma:

Tananyagegység megnevezése	Témakör	Elméleti óraszám	Gyakorlati óraszám	Összes óraszám
Erdészeti felkészítő gépek kezelőjének elméleti ismeretei	Erdei fa- és cserjefajok, választékok:	12	0	12
	Hasítógép ismeretei	16	0	16
	Aprítógép ismeretei	16	0	16
	Kérgezőgép ismeretei	16	0	16
Erdészeti felkészítő gépek kezelőjének gyakorlati ismeretei	Szakmai gyakorlati ismeretek	0	90	90
Összesen:		60	90	150

8.1. Tananyagegység megnevezése: Erdészeti felkészítő gépek kezelőjének elméleti ismeretei

8.1.1. Célja: a képzésben résztvevő sajátítsa el az Erdészeti felkészítő gépek kezelőjének elméleti ismeretei tananyagegységhez kapcsolódó ismereteket

8.1.2. Tartalma, témakörei:

Erdei fa- és cserjefajok, választékok témakör:

- erdei fa és cserjefajok
- erdei választékok ismeretei

Hasítógép ismeretei témakör:

- a hasítógép munka előtti ellenőrzési feladatai és a karbantartása
- hasítógép működtetésére vonatkozó biztonsági szabályok
- hasítógép működése, használatának szabályai

Aprítógép ismeretei témakör:

- az aprítógép munka előtti ellenőrzési feladatai és karbantartása
- az aprítógép működtetésére vonatkozó biztonsági szabályok
- az aprítógép működése, használatának szabályai

Kérgezőgép ismeretei témakör:

- a kérgezőgép munka előtti ellenőrzési feladatai és a karbantartása
- kérgezőgép működtetésére vonatkozó biztonsági szabályok
- kérgezőgép működése, használatának szabályai

8.1.3. A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák:

Kontaktóra, és/vagy távoktatás konzultációval és/vagy zárt rendszerű elektronikus távoktatás

A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a képzés óraszámába, az eltérő formában megtartott oktatás óraszámát 100%-ban beszámítható.

Az oktatók a tananyag sajátosságainak megfelelően, illetve a képzésben résztvevők esetlegesen eltérő iskolai végzettsége, szakmai tapasztalata, előzetes ismeretei alapján az adott csoport igényeihez igazítva alkalmazzák a differenciált oktatás eszközeit.

Alkalmazott módszerek: előadás, magyarázat, gyakorlati munka, megbeszélés, bemutatás, szemléltetés, szimuláció, vita, önálló tananyagfeldolgozás, kooperatív oktatási módszer stb.

Munkaformák: frontális csoport, egyéni munka, páros/kiscsoportos munka, online elektronikus kommunikáció, egyéni projekt munka

8.2. Tananyagegység megnevezése: Erdészeti felkészítő gépek kezelőjének gyakorlati ismeretei

8.2.1. Célja: a képzésben résztvevő sajátítsa el az Erdészeti felkészítő gépek kezelőjének gyakorlati ismeretei tananyagegységhez kapcsolódó ismereteket

8.2.2. Tartalma, témakörei:

Szakmai gyakorlati ismeretek témakör:

- erdei választék hasítása, aprítása, kérgezése
- munkaterület kijelölése, biztosítása a hasítás megkezdése előtt
- hasítás az erdészeti hasítógéppel
- aprítógép munka előtti ellenőrzési feladatai és karbantartása a gyakorlatban
- munkaterület kijelölése, biztosítása az aprítás megkezdése előtt
- aprítás, erdészeti aprítógéppel
- kérgezőgép munka előtti ellenőrzési feladatai és a karbantartása a gyakorlatban
- munkaterület kijelölése, a kérgezés megkezdése előtt
- kérgezés erdészeti kérgezőgéppel

8.2.3. A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák:

Kontaktóra, és/vagy távoktatás konzultációval és/vagy zárt rendszerű elektronikus távoktatás

A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a képzés óraszámába, az eltérő formában megtartott oktatás óraszámába 100%-ban beszámítható.

Az oktatók a tananyag sajátosságainak megfelelően, illetve a képzésben résztvevők esetlegesen eltérő iskolai végzettsége, szakmai tapasztalata, előzetes ismeretei alapján az adott csoport igényeihez igazítva alkalmazzák a differenciált oktatás eszközeit.

Alkalmazott módszerek: előadás, magyarázat, gyakorlati munka, megbeszélés, bemutatás, szemléltetés, szimuláció, vita, önálló tananyagfeldolgozás, kooperatív oktatási módszer stb.

Munkaformák: frontális csoport, egyéni munka, páros/kiscsoportos munka, online elektronikus kommunikáció.

9. A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

Az egyes tananyagegységekhez tartozó ismeretkör (témakörök) teljes mértékben felölelő képzést záró vizsga kerül megszervezésre (11. pontban leírtak szerint). A vizsga sikeres (legalább 51%-os eredmény) teljesítése és a megengedett hiányzásra vonatkozó előírás teljesülése esetén adható ki a vonatkozó igazolás.

Az egyes tananyagegységek elvégzéséről külön igazolás a képzésben résztvevő előzetes írásbeli kérése esetén kerül kiadásra a megengedett hiányzásra vonatkozó előírás teljesülése esetén.

10. Maximális csoportlétszám: 40 fő

11. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzésben résztvevők teljesítményének nyomon követése, ellenőrzése és értékelése folyamatos.

Ellenőrzés: kérdések az aktuális témában, a résztvevő tudásszintjének megismerése; megfigyeléssel ellenőrzi az oktató a résztvevők folyamatos együtt haladását a feladatokban.

Értékelés: mind az elméleti, mind a gyakorlati oktatás során folyamatos oktatói szóbeli vagy írásbeli célzott visszacsatolás, projektmunka, irányítás melletti önálló feladatmegoldás, tanulási eredményt összegző értékelés (képzést záró vizsga) eszközeivel valósul meg

A képzést záró vizsga tartalma és formája:

- tartalma: a képzés tartalma szerinti ismeretek, készségek, képességek
 - számonkérés formája:
gyakorlati feladat: a képzésben résztvevő a gyakorlati tételsorból véletlenszerűen választ egyet és végrehajtja a gyakorlati tevékenységet. A gyakorlati tételsort a képzés oktatói készítik el, és a képző intézmény hagyja jóvá, figyelembe véve a képzési programban szereplő ismereteket, kompetenciákat.
 - Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg”
 - „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 51%-ot elérő eredmény
 - „Nem felelt meg” minősítés (51% alatt) esetén lehetőséget biztosítunk a sikertelen záró értékelés megismétlésére, a felnőttképzési szerződésben leírtak szerint.
- „Nem felelt meg” minősítés esetén lehetőséget biztosítunk a vizsga megismétlésére a felnőttképzési szerződésben meghatározott díj megfizetése ellenében. A sikertelen képzést záró vizsga maximum két alkalommal ismételtető a képző által kijelölt időpontokban és helyszínen, a felnőttképzési szerződésben meghatározott díj megfizetését követően. Amennyiben a második javítási alkalommal sem sikeres a vizsga teljesítése, a képzés ismétlése szükséges, a képzési költség megfizetése mellett.

Felmentés lehetőségei: -

12. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

Az Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő szakképesítés megszerzésének feltétele a sikeres képesítő vizsga, mely független akkreditált vizsgaközpontban kerül megszervezésre.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele a szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány és a mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes korlátozás nélküli vezetői engedély (T vagy C+E vagy C1+E kategória).

A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele:

- a képzésben résztvevő hiányzása nem haladja meg a képzési programban meghatározott (felnőttképzési szerződésben rögzített) óraszámot,
- a képzést záró vizsgát a 11. pontban meghatározott minimum (legalább 51%) szinten teljesítette, „Megfelelt” minősítést kapott,
- valamint fizetési kötelezettségének eleget tett.

13. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, ezek biztosításának módja:

Személyi feltételek:

Elméleti rész oktatása: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári vagy szakoktatói szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató.

Gyakorlati rész oktatása: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, szakoktatói szakképesítéssel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató, vagy a tananyagegységek elméleti részének oktatására alkalmas oktató.

Az oktatók biztosítása munkaszerződéssel vagy megbízási szerződéssel történik. (Speciális esetekben - például céges megrendelés alapján kihelyezett képzés – a szolgáltatási szerződés részeként megrendelői vállalásként szerepel a jogszabályoknak megfelelő végzettségű oktató biztosítása.)

Tárgyi feltételek:

Kontaktóra (csoportos képzés, online képzés) esetében: Tanterem a csoport létszámának megfelelő felszereltséggel (tanulói asztal és szék vagy írólapos szék, 1 db tanári asztal székkal, 1 db asztal/flipchart).

Online, távoktatás esetében: zárt rendszerű távoktatás képzésmenedzsment rendszer vagy elektronikus úton történő oktatás menedzselésére, adminisztrálására alkalmas felület, melyben egyéni felhasználói fiókok kerülnek regisztrálásra a képzésben résztvevők és oktatók számára. Szükséges továbbá oktatói oldalról:

- **Informatikai eszköz** (egy az alábbiak közül)
 - számítógép hangszórával és mikrofonnal (kamera nem feltétel)
 - laptop
 - tablet/iPad (headsettel)
 - okostelefon (Android vagy iOS rendszerű is megfelelő)
- **Operációs rendszer**

- **asztali gépen, laptopon:** Windows 10 Home/Pro/Enterprise/stb., 21H1-es verzió, támogatása 2022. december 13-án jár le. Ezt megelőző verziók biztonsági kockázatot jelenthetnek. Megfelelő a Windows 8.1 is, mely esetében a kiterjesztett technikai támogatás vége 2023. január 10. (Windows XP SP3 is megfelelő lehet, de nem ajánlott)
- **mobil eszközön** (okostelefon, tablet/iPad): iOS 8.0 vagy frissebb, iPadOS 13 vagy frissebb, Android 5.0 vagy frissebb verzió
- Minden esetben legyenek letöltve az aktuális frissítések!
- **Böngésző:**
 - **asztali gépen, laptopon:** Chrome, Firefox, Edge (új, Chromium alapú), Safari (Mac-es felhasználóknál). Ezek a böngészők legyen naprakészen frissítve. Szükség esetén engedélyezni kell a böngészőben a sütiket, felugró ablakokat és javascriptet. Microsoft Internet Explorer nem ajánlott!
 - **mobil eszközön** (okostelefon, tablet/iPad): Safari vagy Google Chrome
- PDF tananyagok megjelenítéséhez **Adobe Acrobat Reader** (ingyenesen letölthető: <https://get.adobe.com/hu/reader/>)
- **Internet hozzáférés** (HD minőségű youtube videó lejátszására alkalmas)
- **Google fiók** (@gmail.com végződésű e-mail cím)

Egyéb eszközök: a gyakorlati órák lebonyolítására alkalmas helyszín

A fenti eszközöket saját tulajdonként, bérleti vagy együttműködési szerződéssel biztosítjuk. (Speciális esetekben – például céges megrendelés alapján szervezett kihelyezett képzés – a szolgáltatási szerződés részeként megrendelői vállalásként szerepel az általános oktatási feltételek biztosítása.). Az oktatói oldalról szükséges eszközöket azok egyeztetés alapján történő technikai megfelelősége esetén az oktató is biztosíthatja, egyéb esetben a képző bocsátja az oktató rendelkezésére a tanfolyam idejére.

14. Egyéb speciális feltételek: -

A képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés kelte: Hatvan, 2022. május 30.



Megyesi Erzsébet

felnoittkepzesi szakertő

felnoittkepzesi szakertői nyilvantartasi
szám:

FSZ/2020/000225

.....
intézmény képviselőjének aláírása

FEKETE FELNŐTTKÉPZÉSI KFT
3100 Salgótarján, Bajcsy-Zs. út 9.
Tel.: 06/20 9134362 Engedélyszám: E/2020/000028
Nyilvántartási szám: B/2020/001385
Adószám: 14356270-2-12
www.felnottkepzesikft.hu
E-mail: felnottkepzes@starjan.hu

Az előzetes minősítést végző szakértő szignója:

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
5700 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637
TEL: 773-936-3000
WWW.CHICAGO.EDU

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Szakértői minősítés:	<p>Alulírott Megyesi Erzsébet, FSZ/2020/000225-ös számon nyilvántartásba vett felnőttképzési szakértő a Fekete Felnőttképzési Korlátolt Felelősségű Társaság (3100 Salgótarján, Bajcsy-Zsilinszky út 9., engedély szám: E/2020/000028, nyilvántartási szám: B/2020/001385) által benyújtott, Erdészeti felkészítő gépek kezelője képzési programot az előzetes minősítés céljából megvizsgáltam.</p> <p>A képzési program eleget tesz a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvényben foglalt tartalmi követelményeknek.</p> <p>A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.</p> <p>A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.</p>
A minősítés helye:	Hatvan
A minősítés dátuma:	2022. május 30.
Szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000225
Szakértő aláírása:	

