

08213002

Fakitermelő

Képzési Program

Készült:

- 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről
 - 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelete a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról
 - A szakképzésről szóló 2019. év LXXX. törvény,
 - a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet,
- 08213002

számú Fakitermelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény alapján.

Fakitermelő képzésünk célja, hogy a képzésben résztvevő:

- Megismerje és alkalmazni tudja a hazai erdőkben előforduló főbb fafajok és cserjefajok felismerésének módszereit.
- Képes legyen szakszerűen kezelni, karbantartani és biztonságosan üzemeltetni a motorfűrész és a fakitermelés során alkalmazott motoros adaptereket.
- El tudja végezni a fakitermelés alapvető műveleteit: a fa döntését, gallyazását, darabolását, a faanyag felkészítését és készletezését.
- Képes legyen a kitermelt faanyagot rendeltetés szerint osztályozni és sarangba, illetve máglyába rendezni.
- Munkája során betartsa a munkavédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi és erdőgazdálkodási szabályokat.
- A fakitermelési munkafolyamatokban önállóan vagy irányítás mellett felelősen tudjon részt venni, munkájával elősegítve az erdészeti és faipari termelési lánc zavartalan működését.

A képzés során megszerezhető kompetenciák:

A képzésben résztvevő a képzés elvégzésével képes lesz az alábbi feladatok elvégzésére:

Fafajismeret

- Megkülönbözteti a hazai erdőkben előforduló legfontosabb lombos és fenyő fafajokat levelük, hajtásrendszerük, kéregfelületük, termésük és rügyeik alapján
- Felismeri az erdőgazdálkodás szempontjából jelentős cserjefajokat, meghatározza azok jellegzetes élőhelyét és szerepét

Motorfűrész-kezelés

- Szakszerűen kezeli, üzemelteti és karbantartja a motorfűrész, beleértve az indítást, üzemanyag-keverést, lánckenés biztosítását, láncfeszesség állítását
- Elvégzi a motorfűrész meghibásodásainak alapvető felismerését és elhárítását
- Munkavédelmi eszközök használatával, a balesetvédelmi szabályok betartásával dolgozik

Motoros adapterek kezelése

- Kezeli a fakitermelés során alkalmazott motoros adapterek (pl. ágvágó fűrész, szegélynyíró, ágvágó gép), azok működtetéséhez szükséges biztonsági előírások alkalmazásával
- Elvégzi az adapterek alapkarbantartását és szükség szerinti cseréjét

Gallyazási műveletek

- Elvégzi a fekvőfa és állófa gallyazását különböző fafajokra jellemző technikákkal
- A műveleteket az erdőművelési és faanyag-választékolási követelmények figyelembevételével végzi

Darabolás és választékolás

- A kitermelt faanyagot méret- és minőségi követelmények alapján darabolja
- A választékolás során szétválogatja a faanyagot rendeltetés szerint (tűzifa, fűrészrönk, papírfa, ipari faanyag stb.)
- Elhelyezi a megfelelő depóniában, felölést és dokumentációt végez szükség esetén

Felkészítés és készletezés

- Elvégzi a lábon álló és fekvő fa felkészítésének műveleteit (tővágás, darabolás, faanyag-rakodás előkészítése)
- Szabványos sarangot vagy máglyát készít, betartva a stabilitási, biztonsági és tűzvédelmi előírásokat.
- Gondoskodik a faanyag rendezett tárolásáról és mozgatásáról.

Munkabiztonság és környezetvédelmi szabályok betartása

- A fakitermelés teljes munkafolyamata során alkalmazza a vonatkozó munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat.
- Megfelelő egyéni védőfelszereléseket (védősisak, arcvédő, hallásvédő, vágásbiztos nadrág, lábbeli stb) használ.
- Felismeri a baleseti kockázatokat, veszélyhelyzet esetén képes azonnali cselekvésre.

A képzésbe való bekapcsolódás feltételei:

Iskolai előképzettség: alapkú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: nem szükséges

Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges (33/1998.(VI.24.) NM rendelet 15. számú melléklete alapján)

Szakmai gyakorlat: nem szükséges

Egyéb feltételek: -

A foglalkozások óraszám: 320 óra

Megengedett hiányzás mértéke: A teljes képzés óraszámának 30 %-a.

Tananyagegység**Erdei fa- és cserjeismeret – 40 óra**

Kontaktól eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám: 20 óra

Tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevő

- képes legyen a növényfajokat levelük, hajtásrendszerük, kérgük és egyéb morfológiai bélyegeik alapján azonosítani
- felismerje a fafajok élőhelyi igényeit és erdészeti jelentőségét
- megértse az egyes fafajok szerepét és az erdei ökoszisztémában, valamint gazdasági és természetvédelmi értékét
- tisztában legyen a fafajválasztás jelentőségével az erdőgazdálkodásban

- önállóan alkalmazza a megszerzett ismereteket a fakitermelési feladatok megtervezésében és végrehajtásában

Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása - 40 óra

Kontaktól eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám: 20 óra

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

Fakitermelési ismeretek – 200 óra

Kontaktól eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám: 100 óra

Tananyagegység célja, hogy a résztvevők

- elsajátítsák mindazon elméleti és gyakorlati tudást, amely a különböző fakitermelési technológiák biztonságos, szakszerű és hatékony végrehajtásához szükséges
- megismerjék a fakitermelés alapfogalmait, munkafolyamatait és technológiai rendszereit
- képesek legyenek az állófa döntésére, gallyazására, darabolására és a faanyag mozgatására a vonatkozó szakmai és munkavédelmi szabályok betartásával
- elsajátítják a motorfűrészszel végzett munkák szakszerű és biztonságos kivitelezését.
- megértsék az erdőgazdálkodás, erdőművelés és fakitermelés összefüggéseit
- tisztában legyenek a fakitermelés környezetvédelmi, természetvédelmi és jogszabályi vonatkozásaival
- olyan műveleti ismereteket szerezzenek, amelyek lehetővé teszik, hogy munkájukat balesetmentesen, hatékonyan és az erdészeti előírásoknak megfelelően végezzék

Vállalkozási ismeretek – 40 óra

Kontaktól eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám: 20 óra

Tananyagegység célja:

- A vállalkozási ismeretek célja, hogy a képzésben résztvevők megszerezzék mindazon alapvető jogi, pénzügyi, szervezési és gazdálkodási ismereteket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy fakitermelési tevékenységet vállalkozóként vagy alvállalkozóként jogszerűen, gazdaságosan és fenntartható módon végezzenek. Megismertetni a résztvevőkkel a vállalkozás indításának feltételeit és a folyamatát (vállalkozási formák, engedélyek, bejelentések)
- Képesekké tenni őket a fakitermeléshez kapcsolódó vállalkozói feladatok ellátására, ide értve az önköltségszámítást, árazást, szerződéskötést, munkaerő-szervezést.
- Felhívni a figyelmet a fakitermelésben működő vállalkozások jogi és munkavédelmi kötelezettségeire.

- Megismertetni a résztvevőkkel az ágazatra jellemző piaci sajátosságokat, kockázati tényezőket, hatósági előírásokat.
- Kialakítani a gazdaságos, biztonságos és környezettudatos vállalkozói szemléletet

A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása:**Előzetes tudásszint mérése a képzés folyamata előtt**

A mérés célja: A résztvevő a jelentkezési lapon kérheti az előzetes tudásának beszámítását.

A mérés formája: Az előzetes tudás beszámításának alapja az ekvivalenciák (bizonyítványok, tanúsítványok stb) beszámítása, valamint feladatlapokkal történő tudás mérése a tananyagegység követelményeinek megfelelően. A diagnosztikus mérés, beszámítás megadása a releváns tananyagegység szerint történik.

A mérés tartalma: A releváns tananyagegység ismerete.

A mérésre szolgáló módszerek: feladatlapokkal vagy szóban történik és projektfeladat bemutatásával.

Az előzetesen megszerzett tudás elismerésének módja: Eredményes teljesítés esetén a résztvevő felmentést kap az adott tananyagegység 100 % látogatása alól.

Megfelelt minősítés feltételei: A tudásmérés esetén az elvárt teljesítési szint a feladatlapok minimum 70 %-os eredményességű teljesítése.

Sikertelen teljesítés következménye: A 70 %-nál kisebb eredményesség esetén a résztvevő az adott tananyagegység látogatása alól nem kap felmentést.

A képzés folyamata alatt

Az ellenőrzés formája: Az oktató az elméleti oktatás során szóbeli ellenőrzőkérdésekkel vagy a tananyagegységek végén a feladatlap alapján győződik meg az átadott ismeretek elsajátításának mértékéről.

A gyakorlati készségek elsajátításáról a képzés során az oktató projektfeladat alapján győződik meg az átadott ismeretek elsajátításának mértékéről.

Az ellenőrzés és értékelés rendszeressége: A képzés során folyamatosan.

Az ellenőrzés tartalma: Az online és kontakt munkaformák során elhangzott és feldolgozott ismeretek, gyakorlati készségek.

Ellenőrzésre szolgáló módszerek:

- szóbeli oktatói visszacsatolás
- gyakorlati bemutató
- interaktív oktatói és résztvevői együttműködés
- feladatlap
- gyakorlati feladatlap

Megszerezhető minősítések

A képzés során nincs minősítés, az ellenőrzés formatív jellegű, célja a tanulási hibák és nehézségek feltárása, a segítés.

A képzés zárásakor

Az ellenőrzés formája: Szummatív mérés, a képzés végén az elért tanulási eredmények mérése és értékelése írásbeli feladatokkal /projektfeladatokkal történik.

Az ellenőrzés tartalma:

Írásbeli: A tananyagegység témaköreiből összeállított feladatlap. A feladatok között legyen: teszt, rövid választ igénylő feladat, esszé egy adott témában

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

Megszerezhető minősítések: Megfelelt / Nem felelt meg

A megszerezhető minősítéshez tartozó követelmények:

- Az írásbeli vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte
- A projektfeladat akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.

Sikertelen teljesítés következménye: Sikertelen vizsga esetén (vagy a résztvevő javítási szándéka esetén) egyszeri díjmentes ismétlésre van lehetőség.

A képzés sikeres elvégzését igazoló okirat: Tanúsítvány a 2023. évi LXXVII. törvény 13/B.§.11/2020. (II.7.) Korm.rendelet 22.§ (1) alapján.

A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

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

A tanúsítvány kiadható a résztvevőnek, ha:

- a felnőttképzési szerződésben rögzítetteket maradéktalanul teljesítette
- hiányzása nem haladta meg a kötelező képzési órák 30 %-át
- a záróvizsgán elérte a megfelelő minősítést

Képesítő vizsga:

A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként akkreditált vizsgaközpont szervezhet. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepeses.ikk.hu/> weboldalon érhető el a programkövetelmények menüpontban. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány. / a 2013. évi LXXVII. törvény 13/B.§. 11/2020. (II.7.) Korm.rendelet 22.§ (1) alapján/