

08212001számú Gallyazó-daraboló megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén: -
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén:
 - 1.2.1 Név: **Erdőgazdálkodásért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 2.1 Megnevezése: Gallyazó-daraboló
- 2.2 Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0821

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szak-képesítés

- 3.1 Megnevezése: Gallyazó-daraboló
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 2
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 2
 - 3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 2

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

4.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.

4.2 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

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

A Gallyazó-daraboló olyan szakember, aki az állami és magánerdőben gallyazást, darabolást végez. Fakitermelő vállalkozások olyan alkalmazottja, aki vágásterületen és rakodón gallyaz, darabol, szükség esetén felkészít és készletez.

Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket. Motoros adaptereket kezel és karbantart. Elvégzi a felkészítési és készletezési műveleteket. Csak 6-cm-nél kisebb átmérőjű fát dönthet. Az erdőben előforduló leggyakoribb fa- és cserjefajokat felismeri, meg tudja különböztetni azokat.

Szükség esetén elvégzi a más szakképesítések feladatellátási köréhez kapcsolódóan azokat a gallyazási, darabolási munkákat, amelyek az egyéb szakképesítésekhez tartozó munkák elvégzésénél szükségszerűek lehetnek. (Pl. katasztrófavédelmi tevékenységekhez kapcsolódóan az utakra dőlt fák darabolása, eltávolítása az utakról.)

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: -

6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése:

6.1.2 Nyilvántartó hatóság:

6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma:

² A megfelelő elem kiválasztandó.

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

7.1 Iskolai előképzettség³:

- alapkü iskolai végzettség

7.2 Szakmai előképzettség: -

7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges

7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: -

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

8.1 Minimális óraszám: 140

8.2 Maximális óraszám: 260

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Modulszerű felépítés esetén⁴

9.1.1 Programkövetelmény-modul neve: Erdei fa- és cserjeismeret

9.1.1.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 1.

9.1.1.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám:

9.1.1.2.1 Minimális óraszám: 40

9.1.1.2.2 Maximális óraszám: 80

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Megkülönbözteti a legfontosabb fajtákat levelek, hajtásuk, termésük alapján.	Ismeri az erdő legfontosabb fajtáit.	Törekszik az újabb erdészeti fajok megismerésére.	Önállóan képes megítélni, hogy szakmája szempontjából melyek a fontosabb fajták.
2.	Felismeri a legfontosabb cserjefajtákat levelek,	Ismeri az erdő legfontosabb	Törekszik az újabb erdészeti	Önállóan képes megítélni, hogy

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

⁴ Legalább két modul esetén modulonként szükséges meghatározni a tanulási eredményeket! A sablont a modulok számának függvényében további táblázatokkal ki lehet egészíteni a modulra vonatkozó információk megjelenítésével.

	hajtásuk, termésük alapján.	cserjefajait, azok jellemzőit.	cserjék megismerésére.	szakmája szempontjából melyek a fontosabb cserjefajok.
--	-----------------------------	--------------------------------	------------------------	--

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

9.1.2.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 2.

9.1.2.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám:

9.1.2.2.1 Minimális óraszám: 40

9.1.2.2.2 Maximális óraszám: 80

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	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.
2.	Kezeli a motoros adaptereket.	Ismeri a motoros adapterek kezelésnek szabályait.	Szem előtt tartja a motoros adapterekkel kapcsolatos munkavégzési szabályokat.	Útmutatók alapján önállóan ellenőrzi a motoros adapterek főbb szerkezeti egységeit.

9.1.3 Programkövetelmény-modul neve: Gallyazás, darabolás, felkészítés és készletezés

9.1.3.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 3

9.1.3.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám:

9.1.3.2.1 Minimális óraszám: 60

9.1.3.2.2 Maximális óraszám: 100

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	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.	Darabolást végez.	Ismeri a darabolás legfontosabb szabályait.	Elkötelezett az EBSZ előírásainak megfelelő darabolás elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a darabolást elvégezni.
3.	Elvégzi a felkészítés műveleteit.	Azonosítja a felkészítés műveleteit.	Törekszik a felkészítési műveletek szabályos elvégzésére.	Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával elvégezni a felkészítés műveleteit.
4.	Készletezi a faanyagot sarangba, illetve máglyába.	Ismeri a készletezési módokat.	Törekszik a szabályos sarang és máglya kialakítására.	Képes önállóan az EBSZ előírásainak megfelelően készletezni a faanyagot.
5.	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.

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁵

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

A Gallyazó-daraboló szakképesítéssel rendelkező szakember az állami és a magánerdőgazdaságoknál motorfűrészszel történő munkavégzési tevékenységekben alkalmazható. A szakképesítés birtokában a szakember a vágásterületen és munkapadon, rakodókon gallyazást, darabolás, felkészítési és készletezési munkákat képes elvégezni. A fakitermelő vállalkozások kisegítő alkalmazottja, aki motorfűrész kezeléssel, motoros adapterek kezelésével képes a vállalkozásokban közreműködni, szükség esetén motorfűrész munkát végezni.

A Gallyazó-daraboló szakképesítés egyéb szakképesítések kiegészítőjeként kerül alkalmazásra. Számos olyan tevékenység létezik, ahol nem erdőben kell a motorfűrész, esetleg a különböző motoros adaptereket használni. Mivel a motorfűrész és a motoros adapterek használata rendkívül balesetveszélyes, az egyéb szakképesítésekben történő alkalmazása indokolt. Például katasztrófavédelemben az utakra dőlt fák darabolása, faipari üzemekben az üzembe került választékok szükség szerinti darabolása, áramszolgáltató esetében a vezetékek alatt lévő gallyak levágása, közútkezelők esetében az utakra nyúló ágak levágása, az utak mentén lévő fűvek kaszálása adapteres fűrészekkel.

⁵ A megfelelő válasz aláhúzendő.

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:
--

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: -

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:-

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: - perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: - %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:-

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább -%-át elérte.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Erdei fa- és cserjeismeret

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A) Vizsgarész

15 db állományalkotó és kísérőfaj és 5 db cserjefaj felismerése képről, növénygyűjteményből levél alapján, vagy élő anyag alapján. A képeken a fa, illetve a cserje teljes alakban is látható lehet a levél mellett.

B) Vizsgarész

Gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés végrehajtása motorfűrész és motoros adapterek alkalmazásával.

A vizsgázó elvégzi a számára előkészített ledöntött, fekvő fa vagy a kijelölt álló fa gallyazását. Darabolást végez a munkapadon, rakodón, és elvégzi szükség szerint a választékok felkészítését és készletezését. A feladat elvégzését követően a motorfűrész karbantartja, ismerteti a karbantartás legfontosabb feladatait. Motoros adapter alkalmazásával fakitermelési munkákhoz előkészíti a helyszínt.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

1. vizsgarész: 20 perc

2. vizsgarész: 40 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 100 % (1. vizsgarész 20%, 2. vizsgarész 80%)

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A) vizsgarész:

A kivetített, vagy növénygyűjteményen, eredeti növényanyagon rendelkezésre álló felismerési anyagból magyar névvel kell felismerni a fa- és cserjefajokat. Minden helyesen felismert faj 2,5 pontot ér. A helyesen felismert nemzetségnévért 1 pont jár, a helyesen felismert fajnévért 2 pont jár, a hibátlan helyesírással leírt fajnévért 2,5 pont jár.

B) vizsgarész:

A vizsgaszervező a vizsgafeladathoz az állomány ismeretében külön értékelő lapot és pontozási útmutatót készít, mely az alábbi szempontokat is magába foglalja.

- a munkavégzés megkezdése előtti feladatok: munkaterület kijelölése, szükséges eszközök, szerszámok előkészítése, a biztonságos munkatevékenység feltételeinek ellenőrzése 20%
- a munka végrehajtásának fázisai 30%
- gépek munka előtti ellenőrzése (műszaki, biztonsági, munkavédelmi kérdések kezelése) 20%
- precíz, gondos munkavégzés 10%
- problémahelyzetek kezelése (eszközhiány, váratlan események stb.) 10%
- az Erdészeti Biztonsági Szabályzat maradéktalan betartása a védőfelszerelések alkalmazása és a műveletek elvégzése tekintetében 10%
- Az értékelés során az Erdészeti Biztonsági Szabályzatban leírtak betartását kell ellenőrizni. Amennyiben a vizsgázó eltér az Erdészeti Biztonsági Szabályzatban leírtaktól, és a munkavégzést balesetveszélyesen végzi, vagy a tevékenységek közben balesetet okoz, akkor a vizsgája sikertelen.

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51 %-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

Az erdőben végzett munkákhoz, a fakitermeléshez álljon rendelkezésre 1 fő olyan személy, aki a gépek, motorfűrészek meghibásodása esetén azok javítását el tudja végezni a vizsga további zavartalan lefolytatása érdekében.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- számítógép, irodaszerek, nyomtató, internetelés
- a gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanerdő, tanműhely, gyakorló helyszín, műhelyszerszámok, berendezések
- motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák
- mikrobuszok (csoportonként 1 db)
- védőruha, védőeszközök, egyéni védő felszerelések
- elsősegélynyújtó eszközök, felszerelések, berendezések

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

Erdőben történő munkavégzéshez az erdőgazdálkodó által kiadott vágásszervezési utasításnak és a jogszabályban meghatározott műveleti lapnak rendelkezésre kell állnia.

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek:-