**1 08212001számú Gallyazó-daraboló megnevezésű szakképesítés**

**2 A szakmai képzés**

* 1. Megnevezése: Gallyazó-daraboló
  2. Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet
  3. Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0821

**3 A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés**

* 1. Megnevezése: Gallyazó-daraboló
  2. Szintjének besorolása
     1. Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 2
     2. A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 2
     3. A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 2

**4 A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:**

* 1. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompe- tenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékeny- ség vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakma- jegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
  2. A szakmai képzéshez kapcsolóadóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban megha-

tározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: 83/2003.(VII.16.) FVM rendelet

**5 A 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 erdő- ben 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 el- végzésénél szükségszerűek lehetnek. (Pl. katasztrófavédelmi tevékenységekhez kapcsolódóan az utakra dőlt fák darabolása, eltávolítása az utakról.)

**6 Bemeneti feltételek:**

* 1. Iskolai előképzettség:
     + alapfokú iskolai végzettség
  2. Szakmai előképzettség: -
  3. Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges
  4. Szakmai gyakorlat területe és időtartama: -

**7 A szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások óraszáma:**

* 1. A képzés óraszáma: 140

**8 A szakmai követelmények leírása:**

Tantárgyak: **Erdei fa- és cserjeismeret elmélet**

**Óraszám: 12**

**Erdei fa- és cserjeismeret gyakorlat**

**Óraszám: 28**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sorszám** | **Készségek, képességek** | **Ismeretek** | **Elvárt viselke- désmódok, atti- tűdök** | **Önállóság és felelősség mér- téke** |
| 1. | Megkülönbözteti a leg- fontosabb fafajokat leve- lük, hajtásuk, termésük alapján. | Ismeri az erdő legfontosabb fafajait. | Törekszik az újabb erdészeti fajok megismeré- sére. | Önállóan képes megítélni, hogy szakmája szem- pontjából me- lyek a fontosabb  fafajok. |
| 2. | Felismeri a legfontosabb  cserjefajokat levelük,  hajtásuk, termésük alap- ján. | Ismeri az erdő  legfontosabb  cserjefajait, azok jellemzőit. | Törekszik az  újabb erdészeti  cserjék megisme- résére. | Önállóan képes  megítélni, hogy  szakmája szem- pontjából me- lyek a fontosabb  cserjefajok. |

Tantárgyak: **Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása   
 elmélet**

**Óraszám: 12**

**Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása  
 gyakorlat**

**Óraszám: 28**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sorszám** | **Készségek, ké- pességek** | **Ismeretek** | **Elvárt viselkedésmódok, attitűdök** | **Önállóság és felelősség mér- téke** |
| 1. | Kezeli a motor- fűrészeket | Ismeri a mo- torfűrészek kezelésnek szabályait. | Elkötelezett a motorfűré- szekkel kapcsolatos szabá- lyos és biztonságos munka- végzés mellett. | Útmutatók alap- ján önállóan  ellenőrzi a mo- torfűrészek főbb szerkezeti egy-  ségeit. |
| 2. | Kezeli a moto- ros adaptereket. | Ismeri a mo- toros adapte- reket kezelés- nek szabálya- it. | Szem előtt tartja a motoros adapterekkel kapcsolatos munkavégzési szabályokat. | Útmutatók alap- ján önállóan  ellenőrzi a mo- toros adapterek főbb szerkezeti egységeit. |

Tantárgyak: **Gallyazás, darabolás, felkészítés és készletezés elmélet**

**Óraszám: 18**

**Gallyazás, darabolás, felkészítés és készletezés gyakorlat**

**Óraszám: 42**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sorszám** | **Készségek, ké- pességek** | **Ismeretek** | **Elvárt viselke- désmódok, atti- tűdök** | **Önállóság és fele- lősség mértéke** |
| 1. | Elvégzi a fekvő fa és az állófa gallyazását. | Ismeri a fekvő és az álló fagallya- zására vonatkozó legfontosabb  előírásokat. | Elkötelezett az EBSZ előírásai- nak megfelelő  gallyazások el- végzésére. | Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a galy- lyazást elvégezni. |
| 2. | Darabolást végez. | Ismeri a darabo- lás legfontosabb szabályait. | Elkötelezett az EBSZ előírásai- nak megfelelő darabolás elvég-  zésére. | Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a dara- bolást elvégezni. |
| 3. | Elvégzi a felké- szítés műveleteit. | Azonosítja a fel- készítés művele- teit. | Törekszik a felké- szítési műveletek szabályos elvég- zésére. | Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával elvé- gezni a felkészítés  műveleteit. |
| 4. | Készletezi a fa- anyagot sarangba, illetve máglyába. | Ismeri a készlete- zési módokat. | Törekszik a sza- bályos sarang és máglya kialakítá- sára. | Képes önállóan az EBSZ előírásainak megfelelően készle- tezni a faanyagot. |
| 5. | A munkavédelmi ismeretek betar- tásával kezeli a motorfűrészeket és a motoros adaptereket. | Ismeri a szakmá- jához kötődő munka-, tűz- és környezetvédelmi alapelveket. | Szabálykövető a munka-, tűz és környezetvédelem területén. | Utasítás alapján az adott erdészeti tevé- kenységhez szüksé- ges védőfelszerelé- seket használja. |

9 A szakmai képzés megszervezhető részben távoktatásban: **IGEN**

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

A Gallyazó-daraboló szakképesítéssel rendelkező szakember az állami és a magánerdőgazdaságoknál motorfűrésszel történő munkavégzési tevékenységekben alkalmaz- ható. 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 kezelésé- vel képes a vállalkozásokban közreműködni, szükség esetén motorfűrészes munkát végezni.

A Gallyazó-daraboló szakképesítés egyéb szakképesítések kiegészítőjeként kerül alkalmazás- ra. Számos olyan tevékenység létezik, ahol nem erdőben kell a motorfűrészt, esetleg a külön- böző motoros adaptereket használni. Mivel a motorfűrészek és a motoros adapterek használa- ta 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 füvek kaszálása adapteres fűrészekkel.

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

* 1. A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsít- vány.

* 1. Projektfeladat
     1. A vizsgatevékenység megnevezése: Erdei fa- és cserjeismeret
     2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:
        1. Vizsgarész

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

* + - 1. 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 motor- fűrészt karbantartja, ismerteti a karbantartás legfontosabb feladatait. Motoros adap- ter alkalmazásával fakitermelési munkákhoz előkészíti a helyszínt.

* + 1. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

1. vizsgarész: 20 perc
2. vizsgarész: 40 perc
   * 1. A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 100 % (1. vizsgarész 20%,

2. vizsgarész 80%)

* + 1. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:
       1. 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.

* + - 1. 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 munkatevé- kenység feltételeinek ellenőrzése 20%
        + a munka végrehajtásának fázisai 30%
        + gépek munka előtti ellenőrzése (műszaki, biztonsági, munkavédelmi kér- dések kezelése) 20%
        + precíz, gondos munkavégzés 10%
        + problémahelyzetek kezelése (eszközhiány, váratlan események stb.) 10%
        + az Erdészeti Biztonsági Szabályzat maradéktalan betartása a védőfelsze- relések alkalmazása és a műveletek elvégzése tekintetében 10%
        + Az értékelés során az Erdészeti Biztonsági Szabályzatban leírtak betartá- sát 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.
    1. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pont- szám legalább 51 %-át elérte.
  1. A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

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

* 1. A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:
* számítógép, irodaszerek, nyomtató, internetelérés
* a gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanerdő, tanműhely, gyakorló helyszín, műhelyszerszámok, berendezések
* motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák
* mikrobuszok (csoportonként 1 db)
* védőruha, védőeszközök, egyéni védő fölszerelések
* elsősegélynyújtó eszközök, felszerelések, berendezések
  1. A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -
  2. A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

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