

ERDŐMŰVELŐ-FAKITERMELŐ SZAKMA

...

8 A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

8.1 Szakma megnevezése: Erdőművelő-fakitermelő

8.2 Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:

8.2.1 valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

8.2.2 szakmához kötődő további sajátos követelmények: a mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes vezetői engedély megszerzése (T vagy B kategória), amelyet a vizsga megkezdése előtt a vizsgabizottságnak be kell mutatni.

8.3. Központi interaktív vizsga

8.3.1. A vizsgatevékenység megnevezése: Erdőművelés, fakitermelés központi interaktív vizsga

8.3.2. A vizsgatevékenység leírása: A feladatsor 50 kérdést tartalmaz a következő tanulási területeket érintve:

A fakitermelés műveleteiből összeállított feladatok (a kérdések súlyaránya 40%)

Az erőgépek felépítése, működése, karbantartása (a kérdések súlyaránya 10%)

A munkagépek felépítése, működése, karbantartása (a kérdések súlyaránya 10%)

Motorfűrészek felépítésével, működésével kapcsolatos feladatok (a kérdések súlyaránya 10%)

Vadgazdálkodáshoz kapcsolódó feladatok (a kérdések súlyaránya 20%)

Erdészeti közjóléti feladatok (a kérdések súlyaránya 5%)

Talajok és gombák felismerésével kapcsolatos feladatok (a kérdések súlyaránya 5%)

A kérdéseknek tanulási területenként legalább a fele alternatív választás, többszörös választás legyen. A kérdések másik fele igaz-hamis, feleletkiegészítéses, párosításos szerkezetű lehet.

8.3.3. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 100 perc

8.3.4. A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 20 %

8.3.5. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Online vizsgafeladat automatikus kiértékeléssel

Olyan feladatoknál, ahol több válasz is lehetséges, a hibás jelölés esetén pontlevonást kell alkalmazni.

A vizsgázó teljesítményét vizsgatevékenységenként, a pontszámok százalékban és érdemjegyben történő kifejezésével kell értékelni.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

8.4. Projektfeladat

8.4.1. A vizsgatevékenység megnevezése: Portfólióvédeés és szakmai feladat végrehajtása

8.4.2. A vizsgatevékenység leírása.

A.) Portfólióvédeés

Állományalkotó és kísérő fafajainkból összeállított 20 darabos növénygyűjtemény bemutatása, és a fajok jellemzőinek ismertetése.

A portfólió személyes dokumentum, az Erdész szakmai oktatás során készült projekt munka, amely tartalmazza a tanuló hosszabb időszakon át végzett egyéni gyűjtőmunkáját. A tanuló készíti, de az intézmény által kiadott fafajlistából választja ki a növénygyűjteménybe kerülő fafajokat. Formája: A4-es rajzlapon, vagy növénygyűjtőlapon. A gyűjtemény darabjait fajonként külön-külön lapra kell felragasztani. A 20 fajt egy dossziében összegyűjtve kell a szakmai vizsga napján a vizsgabizottságnak leadni.

Az egyes lapokon fel kell tüntetni a fafaj magyar nevét, a gyűjtés helyét és idejét, valamint a gyűjtő nevét.

Az elkészített növénygyűjteményt a benne szereplő fajok jellemzésével kell bemutatni, illetve megvédeni.

B.) Szakmai gyakorlati feladatok végrehajtása

- a.) Erdősítés kivitelezése, és az alkalmazott eszközök karbantartása vagy erdősítés ápolás/erdőnevelési tevékenység elvégzése, majd az alkalmazott eszközök karbantartása.
- b.) A fakitermelés teljes műveletsorának a végrehajtása anyagmozgatással a készletezésig bezárólag, és az alkalmazott eszközök karbantartása.

Két feladattípusból álló feladatsor. Az első esetében a vizsgázó az erdőművelés témakörből vagy erdősítési feladatot végez, vagy erdősítés ápolást, vagy erdőnevelést hajt végre. Az elvégzett erdőművelési feladat végezhető kézi, illetve gépi eszközökkel. A feladat elvégzését követően a vizsgázónak az alkalmazott kézi vagy gépi eszköz karbantartását is el kell végeznie. A karbantartást követően a vizsgázó beszámol a karbantartási munka szükségességéről.

A vizsgarész második részében a tanulónak a fakitermelés műveletsorát kell bemutatnia a készletezésig, melynek során faanyagmozgatást is végre kell hajtania. Az elvégzett műveletek után az alkalmazott eszközök (motorfűrész, közelítőgép) karbantartását el kell végezni. A karbantartási műveletek elvégzése után a tanuló beszámol annak szükségességéről.

8.4.3. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:

A.) Portfólióvédeés esetében 10 perc

(5 perc felkészülés, 5 perc bemutatás)

B.) Szakmai gyakorlati feladat végrehajtása esetében 100 perc

a.) vizsgarész esetén a rendelkezésre álló idő 30 perc

b.) vizsgarész esetén a rendelkezésre álló idő 70 perc

8.4.4. A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül:

A.) Portfólióvédés esetében: 20%

B.) Szakmai gyakorlati feladat végrehajtása esetében: 60 %

a.) vizsgarész súlyaránya a vizsgatevékenységben: 20%

b.) vizsgarész súlyaránya a vizsgatevékenységben: 40%

8.4.5. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A.) Portfólióvédés esetében:

A megadott fajlistából összeállított 20 darabos növénygyűjtemény esztétikai elvárásoknak megfelelő elkészítése.

A növénygyűjteményben szereplő fajok legfontosabb jellemzőinek a bemutatása.

Az értékelés során figyelembe kell venni a gyűjtemény szakmai tartalmát és esztétikai kivitelezését. Értékelendő az előadásmód, a témához kapcsolódó szakszavak használata és a kérdésre adott válaszok szakmaisága.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

B.) Szakmai gyakorlati vizsgarész végrehajtása esetén:

- a munkavégzés megkezdése előtti feladatok értékelése: munkaterület kijelölése, szükséges gépek, eszközök, szerszámok előkészítése, a biztonságos munkatevékenység feltételeinek ellenőrzése
- szükséges elméleti ismeretek számbavétele,
- a munka végrehajtásának műveletei sorrendben,
- gépek munka előtti ellenőrzése (műszaki, biztonsági, munkavédelmi kérdések kezelése),
- precíz, gondos munkavégzés,
- problémahelyzetek kezelése (eszközhiány, váratlan események)
- a munka során szükséges ismeretek alkalmazása
- összbenyomás, beszédkézség, hozzáállás.

A vizsgaszervező az a.) és b.) vizsgarészek értékeléséhez pontozási útmutatót készít.

A szakmai beszélgetés időtartama: a szakmai gyakorlati vizsgarészek esetében: a.) vizsgarész esetében a vizsga idejéből maximum 10 perc

b.) vizsgarész esetében a vizsga idejéből maximum 10 perc

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

...

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

8.8. A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani:
Ágazati alapvizsga: 5%, Szakmai vizsga: 95%

8.9. A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

-