

Erdőművelő-fakitermelő

(4 0821 17 01)

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:

Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

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.

Központi interaktív vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Erdőművelés, fakitermelés központi interaktív vizsga

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.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 100 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 20 %

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 megszerzhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Portfólióvédelem és szakmai feladat végrehajtása

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 dossziéban összegyűjtve kell a szakmai vizsga napján a vizsgabizottságnak leadni.

Az egyes lapokon fel kell tüntetni a faj 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 esetben 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.

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

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül:

A.) Portfólióvédeés esetében: 20%

B.) Szakmai gyakorlati feladat végrehajtása esetében: 60 %

a.) vizsgarész súlyaránya a vizsgatevékenységben: 20%

b.) vizsgarész súlyaránya a vizsgatevékenységben: 40%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A.) Portfólióvédeés 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.

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

A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani:

Ágazati alapvizsga: 5%, Szakmai vizsga: 95%

A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -