

08214006 számú „Erdészeti harvester- és forwarder-kezelő” megnevezésű szakképesítés

...

10. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

10.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

10.2 Írásbeli vizsga

10.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése:

Erdészeti-, gépészeti alapok

10.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgaközpont által összeállított feladatsor, melynek 50 %-a az erdészeti alapok, 50 %-a gépészeti alapok modulkövetelményeivel összefüggő kérdésekből áll. A feladatsor összesen 50, zártvégű feladatot tartalmaz. A feladatok megoszlása a következő:

- 30 % egyszerű választás,
- 20 % többszörös választás,
- 20 % igaz-hamis állítás,
- 30 % ábraelemzés.

A feladatlap megoldáshoz semmilyen segédeszköz nem szükséges és nem használható.

10.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 40 perc.

10.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30%.

10.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Javítási és értékelési útmutató szerint.

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

Ha a vizsgázó az írásbeli vizsgatevékenysége során nem éri el a megszerezhető összes pontszám 40 %-át, akkor az írásbeli vizsgarészt meg kell ismételnie, de a gyakorlati vizsgát megkezdheti!

10.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése:

Szakmai gyakorlati tevékenység

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgatevékenység 4 részre tagolt:

„A” vizsgarész - Felismerés: Fő állományalkotó- és kísérő fajok felismerése. (A felismerés kategóriái: téli hajtás, lombos- és fenyő hajtás, kérges fametszet alapján) Minden felismerési kategóriában 3 főállomány-alkotó és 2 kísérő faj szerepel.

Az „A” vizsgarészre rendelkezésre álló idő: 10 perc.

„B” vizsgarész – Erdészeti gyakorlat: az erdészeti alapok modul erdőnevelési, erdőbecslési, fahasználati, erdőrendezési ismereteiből összeállított tételek alapján gyakorlati feladat elvégzése terepen.

A „B” vizsgarészre rendelkezésre álló idő: 10 perc.

„C” vizsgarész – Szimulátor kezelés: harveszter szimulátoron gyakorlati feladat végrehajtása.

A „C” vizsgarészre rendelkezésre álló idő: 10 perc.

„D” vizsgarész - Gépkelés: gyakorlati környezetben, tétel alapján, összetett gépkelési feladat teljesítése.

A „D” vizsgarészre rendelkezésre álló idő: 20 perc.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 50 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70 %

Az „A” vizsgarész aránya 15 %.

A „B” vizsgarész aránya 10 %.

A „C” vizsgarész aránya 15 %.

A „D” vizsgarész aránya 30 %.

10.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az „A” vizsgarészben 15 faj azonosítása a feladat, ebből 47 %-t szükséges felismerni (7 faj), hogy a vizsgázó tovább lépjen!

Ha ezt nem tudta teljesíteni, akkor a gyakorlati vizsgát nem folytathatja!

Az „A” vizsgarész teljesítésével megkezdheti a „B” gyakorlati feladatot. A „B” feladatrészen a gyakorlati tételben szereplő összefüggések elemzése, szükség szerint táblázatkezelés, eszközök használata, kapcsolódó munkavédelmi előírások betartása kerül értékelésre. A tétel ismertetésére adható összes pontszám 40 % -a szükséges a harmadik vizsgarész megkezdéséhez!

Ha a „B” vizsgarészben a 40 %-ot nem érte el a vizsgázó, akkor az első gyakorlati vizsgarészt is meg kell ismételnie!

A „C” vizsgarészben szimulátort kell kezelnie a vizsgázónak, amennyiben a szimulátor kezelés során nem éri el a 40 %-os szintet, akkor a „D” vizsgarészt nem kezdheti meg.

A „D” vizsgarész értékelésénél az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- a feladat helyes értelmezése,
- az előkészítéshez, a végrehajtáshoz szükséges anyagok és eszközök megválasztása,
- a végrehajtás szakszerűsége (alapgép mozgása, irányítása, a rakodógép/aratófej kezelése, az alapgép- és a rakodógép/aratófej munkájának összehangolása, a helyes munkatempó megválasztása stb.),
- begyakorlottság, pontosság és önállóság szintje,
- a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása.

Ha a vizsgázó a vizsgán súlyosan megsérti a balesetelhárítási szabályokat, és ezzel saját, vagy mások testi épségét veszélyezteti, akkor a vizsgát azonnal meg kell szakítani, és a vizsgázó a vizsgarészre 0%-t kap.

A gyakorlati feladat elvégzésére adható összes pontszám 40%-a szükséges az eredményes befejezéshez!

Ha nem sikerül a negyedik vizsgarész 40% szintű teljesítése, akkor a teljes gyakorlati tevékenységet meg kell ismételnie!

10.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

10.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

- a. Elméleti vizsgarész nem kíván bizottsági jelenlétet, az elméleti vizsgarészhez a vizsgaszervező felügyelőt biztosít.
- b. Szakmai gyakorlati tevékenység vizsgarész
„A” – **Felismerés** - a felismerési anyag erdőmérnök vagy erdősztechnikus általi előkészítését és a javítókulcs elkészítését igényli. A felismerés alatt a vizsgaszervező felügyelőt biztosít.

„B” - „**Erdészeti-terepi munkaműveletek**” – 3 tagú vizsgabizottság – a végzettséget kiállító intézmény szakoktatóiból – amelyből legalább 2 fő **erdőmérnök** végzettségű legyen.

„C” - „**Szimulátorkezelés**” – 3 tagú vizsgabizottság – A szimulátor kezelésében jártas oktató vagy gépkezelő jelenléte szükséges!

„D” - „**Gépkezelés**” – 3 tagú vizsgabizottság – A gép kezelésében jártas gépkezelő jelenléte szükséges! (forwarder-harvester kezelő).

Célszerű a bizottság munkáját segítő, gépkezelői gyakorlatot oktató személy jelenléte!

10.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- az elméleti vizsga teljesítéséhez vizsgáztatóterem szükséges,
- a gyakorlati vizsga lebonyolításához szükséges a növénytani felismerés anyaga, az egyes tantárgyak gyakorlati tételei és értékelő lapjai,
- a külső gyakorlati helyszínen a gyakorlati vizsgához használandó kézi eszközök,
- a „C” vizsgarészben harvester-szimulátor
- a „D” vizsgarészben szükséges erdőszeti harvester és forwarder gép.

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

A legalább középfokú erdészeti szakirányú végzettséggel rendelkező vizsgázó a gyakorlati tevékenység „A” vizsgarész - Felismerés, és a „B” vizsgarész – Erdészeti gyakorlat alól – a vizsgázó kérelmére – felmentést adható. A kérelmet a vizsgatevékenységre kijelölt intézményhez kell benyújtani elbírálásra.

Felmentés esetén a projektfeladat eredményét a „C” vizsgarészre (Szimulátor kezelés) és a „D” vizsgarészre (Gépezés), kapott pontszámok alapján kell megállapítani.

Középfokú szakirányú végzettségként el kell fogadni, a szakmunkásképzőben, szakiskolában, középiskolában kiállított oklevelet, szakmai bizonyítványt, illetve a 2020. szeptember 1-jét megelőzően megszerzett államilag elismert szakképesítést igazoló bizonyítványt.

Elfogadható középfokú végzettségek:

- erdőművelő-fakitermelő,
- erdész, erdésztechnikus,
- erdészeti és vadgazdálkodási technikus.

Elfogadható felsőfokú végzettségek:

- erdőmérnök, okleveles erdőmérnök.

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

A projektfeladat „B” – Erdészeti-terepi munkaműveletek vizsgarészához kapcsolódó táblázat, eszköz biztosítása a vizsgáztatásra kijelölt intézmény biztosítja és a vizsgatételben szereplő feladat megismerését követően a vizsgabizottság teszi elérhetővé a vizsgázó számára.

Egyéb vizsgarészben segédlet, eszköz, egyéb megoldást segítő dokumentum nem használható!

Természetesen a szimulátort (C) és a forwardert, harvestert (D) az adott vizsgarésznél értelmezhető eszközhasználatként kell figyelembe venni!

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

A vizsga időpontját úgy kell meghatározni, hogy a vizsgaterületen fakitermelési munkák végezhetőek legyenek, ne legyenek a területre és a fakitermelésre vonatkozó korlátozások érvényben.