

MEZŐGAZDASÁGI GÉPJAVÍTÓ SZAKKÉPESÍTÉS

...

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: Mezőgazdasági gépek javítása írásbeli feladatlap.

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A feladatsor 15 -20 feladatból áll. Szerepeljen a kérdések között:

- alkatrészbontás készítése vagy rajzolvasás, 25%
- képről, rajzról történő felismerés, párosítás, 25%
- feleletválasztásos és eldöntendő feladat, 25%
- erőgépekkel kapcsolatos szakmai számítás. 25%

A feladatoknak a következő tartalmi elemeket kell tartalmaznia:

01. Javítástechnológia modul: fémek tulajdonságai, csapágyak, kötések, forgácsolás, hajtások, rajzolvasás.
02. Erőgépek javítása modul: motorok gázcserevezérlése, tüzelő-anyagellátó rendszer, fék- és kormányrendszer, hidraulikus rendszer, elektromos rendszer, komplex diagnosztikai vizsgálat.
03. Munkagépek javítása modul: talajművelő gépek, tápanyag-visszapótlás, vetőgépek, növényvédő gépek, szálaskarmány-betakarító gépek, arató-cséplőgépek és adapterek, fejő- és tejkezelő gépek.

Az egyes modulok a következő súlyozás szerint szerepeljenek az írásbeli vizsgán:

- Javítástechnológia modul: 30%,
- Erőgépek javítása modul: 30%,
- Munkagépek javítása modul: 40%.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 20%

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: Az írásbeli vizsgatevékenység értékelése javítási útmutató alapján történik. Olyan választásos feladatoknál, ahol több válasz is lehetséges, a hibás jelölés esetén pontlevonást kell alkalmazni. Egyéb feladatoknál a helytelen válaszok esetén nem történik pontlevonás.

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

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Mezőgazdasági gép javítása

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

1. vizsgarész: Záródolgozat bemutatása

A vizsgára jelentkezőnek a képzési időszakban el kell készítenie egy záródolgozatot, amely egy hajtást tartalmazó erő- vagy munkagép szerkezeti egységének felújítási technológiájának kidolgozása.

A záródolgozatot elektronikus formátumban és papír alapon kell elkészíteni, és a képző intézmény által hitelesítve, a vizsgára történő jelentkezéssel egy időben kell leadni a vizsgaközpontnak.

A záródolgozat tartalmát (a gépegység javítástechnológiáját) a vizsgázó ismerteti és szakmai beszélgetés során válaszol vizsgabizottság által feltett kérdésekre.

2. vizsgarész: Alkatrészjavítás

Adott mezőgazdasági erő- vagy munkagép alkatrész javítása, vagy elkészítése a szükséges technológiák alkalmazásával. Az alkatrészt a vizsgaközpont által biztosított műhelyrajz alapján kell elkészíteni, mely tartalmazza: előrajzolat, kézi-, gépi forgácsolást, méretnövelő felújítást és kötés készítését.

3. vizsgarész: Mezőgazdasági gép javítása

Adott mezőgazdasági erő- és munkagép, vagy önjáró betakarítógép és adapterének, vagy mezőgazdasági rakodógép és ezek, adapterének diagnosztikai vizsgálata alapján a hiba megállapítása, javítása. Az adott gép átadása az üzemeltetőnek.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 260 perc, ezen belül az egyes vizsgarészek végrehajtására rendelkezésre álló időkeret:

- vizsgarész 20 perc,

- vizsgarész 120 perc,
- vizsgarész 120 perc.

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 80%.

- A záródolgozat értékelésének százalékos aránya a projektfeladaton belül 20%.
- Az alkatrészjavítás értékelésének százalékos aránya a projektfeladaton belül 30%.
- Mezőgazdasági gépjavítás értékelésének százalékos aránya a projektfeladaton belül 50%.

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

1. vizsgarész: Záródolgozat bemutatása

- dolgozat kivitelezése: 10%,
- szakmai tartalma: 40%,
- dolgozat ismertetése: 30%,
- kérdésekre adott válaszok: 20%.

2. vizsgarész: Alkatrészjavítás

- az alkatrész beépíthető legyen és a gépen betöltött feladatának megfeleljen: 30%,
- méretek pontossága: 30%,
- kötés kivitelezése: 20%,
- alkatrész kivitele: 10%,
- munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályok betartása: 10%.

3. vizsgarész: Mezőgazdasági gép javítása

- a gép munkavégzésre alkalmas legyen: 30%,
- diagnosztikai mérés végrehajtása: 20%,
- javítás végrehajtása, szakszerűsége: 30%,
- gépátadás: 10%,
- munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályok betartása: 10%.

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte oly módon, hogy a vizsgázónak minden vizsgarésznél el kell érnie az 51%-ot.

...

- 11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -
- 11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -
- 11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -