

5 0810 17 08

Mezőgazdasági gépésztechnikus megnevezésű szakma

INTERAKTÍV VIZSGATEVÉKENYSÉG

A szakmai vizsga interaktív vizsgatevékenység (számítógép alkalmazását igénylő központi vizsgatevékenység) feladatainak, javítási-értékelési útmutatójának és egyéb dokumentumainak elkészítéséről a szakképzésért felelős miniszter a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal útján a szakmai vizsga nyelvén gondoskodik. A szakmaspecifikus tesztfeladatok gyakorlására a végzős tanulóknak KRÉTA elektronikus felületén van lehetőségük.

PROJEKTFELADAT

A projektfeladat az akkreditált szakképzési vizsgaközpont által – a KKK előírásai alapján – készített, a vizsgázó gyakorlati felkészültségét mérő feladatsor.

1.) vizsgarész: Vizsgaremek készítése

Mutassa be a Képzési és Kimeneti Követelmények 8.4.2. pontjában leírtaknak megfelelően megvalósított és dokumentált kézi- és / gépi forgácsolási eljárással készített mezőgazdasági gépekhez kapcsolódó alkatrészt vagy gépelemet.

2.) vizsgarész: Portfólió elkészítése és bemutatása

Mutassa be a Képzési és Kimeneti Követelmények 8.4.2. pontjában leírtaknak megfelelően elkészített portfólióját és válaszoljon a vizsgabizottság által feltett kérdésekre!

3.) vizsgarész: Mezőgazdasági gépüzemfenntartás

3/1. komplex üzemeltetési feladat

Végezze a gyakorlati feladatához kapcsolódó szakmai számítást!

Végezze el a rendelkezésre álló erőgép napi karbantartását és a teljeskörű, ellenőrzését, kenését, a levegőszűrőjének a karbantartását! Szükség esetén javítsa ki a hibát!

Az erő- és munkagép kapcsolat létrehozása után, hajtsa végre az adott terület műtrágyával történő leszórását az adott típusú műtrágyaszóró géppel, 300 kg/ha mennyiséggel! Szükség esetén javítsa ki a műtrágyaszóró hibáit! A munkaművelethez állítsa be az erőgépbe szerelt GPS rendszert a párhuzam vezetésre és a munkát, e rendszer segítségével végezze el! A feladat elvégzése után tisztítsa le a gépkapcsolatot!

Munkája során tartsa be a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat!

Válaszoljon a vizsgabizottság tagjai által feltett kérdésekre!

3/2. diagnosztika és gépjavítás területét átfogó feladat

Reggeli indításkor lemerült az Ön erőgépének akkumulátora. Szerelje ki az erőgépből az akkumulátort! Végezze el a karbantartását, majd kapcsolja fel a töltőberendezésre! Töltés után szerelje vissza a traktorba, és ellenőrizze le a startkapacitását! Hibaelhárítás után, a beindított gépen ellenőrizze a teljes elektromos rendszer hibátlan működését!

Töltse ki a vizsgafeladathoz kapcsolódó dokumentációt!

Munkája során tartsa be a munka-, tűz-, és a környezetvédelmi előírásokat!

Válaszoljon a vizsgabizottság tagjai által feltett kérdésekre!

A vizsgafeladathoz kapcsolódó egyéb információk:

- Az „1.” vizsgarész a vizsgázó által készített műszaki dokumentációk alapján mezőgazdasági géphez kapcsolódó egyszerű munkadarab (pl. csapszeg bilincs, furatos alkatrész, retesz, menetes orsó stb.) elkészítése. A munkadarabot a fémek alakítása során elsajátított műveletekkel szükséges elkészíteni (pl. mérés, előrajzolás, kézi- és gépi forgácsolás, menetkészítés, hajlítás). A maradandó azonosítással ellátott műszaki dokumentumot és a vizsgaremeket az oktató aláírásával hitelesíti.
- A „2.” vizsgarészhez az Agrár Vizsgaközpont Portfólió szabályzatát a honlap „Dokumentumok” menüpontjában találja.
- A „3/1.” vizsgarész a következő munkaműveleteket tartalmazza:
 - Mezőgazdasági gép és adaptereinek kiválasztása, napi karbantartása, hibaelhárítása és üzemeltetésre való előkészítése.
 - Mezőgazdasági gépek és adapterek összekapcsolása.
 - Mezőgazdasági gépkapcsolatok ellenőrzése, előzetes be szabályozása.
 - Mezőgazdasági gépcsoport üzemeltetése.

A vizsgafeladatok a feladat jellegétől függően gépüzemeltetéshez kapcsolódó szakmai számítást is tartalmaznak.

- A „3/2.” vizsgarész teljesítése során mezőgazdasági erőgép vagy önjáró rakodógép vagy önjáró betakarítógép vagy önjáró növényápoló gép időszakos karbantartása, javítása és diagnosztikai vizsgálatát kell elvégezni. Az elvégzett munkákról a vizsgázóknak dokumentációt kell készíteniük, melyben rögzítésre kerül az elkészítés módja és folyamata.
- A számítási feladatok megoldásához nem programozható zsebszámológép, papír és íróeszköz használható.