

4 0810 17 07

Mezőgazdasági gépész 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.

A) vizsgarész: Vizsgaremek

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!

B) vizsgarész: Portfólió elkészítése és véde

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

C) vizsgarész: A gyakorlat helyszínén végzett gyakorlati vizsgamunka

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!

A vizsgafeladathoz kapcsolódó egyéb információk:

- Az „A” vizsgarész a vizsgázó által alkatrészsrajz és technológiai utasítás alapján kézi és/vagy gépi forgácsolási eljárással készített, mezőgazdasági gépekhez kapcsolódó egyszerű alkatrész vagy gépelem (pl. ék, retesz, csapszeg, menetes orsó, bilincs, furatos alkatrész). Vizsgaremeket el kell látni a vizsgázó maradandó azonosítójával. A vizsgaremek műszaki dokumentációját az oktatónak aláírásával kell hitelesíteni.
- Az Agrár Vizsgaközpont Portfólió szabályzatát a honlap „Dokumentumok” menüpontjában találja.
- A „C” vizsgarészben mezőgazdasági gép, mezőgazdasági gépcsoport, vagy az önjáró betakarító gép, vagy a mezőgazdasági rakodógépet kell a vizsgázónak előkészítenie üzemeltetésre. A vizsgafeladatban a feladat jellegétől függően gépüzemeltetéshez kapcsolódó szakmai számítások is szerepelnek. A vizsgázó az adott gyakorlati vizsgatevékenységhez kapcsolódó szakmai beszélgetést folytat a vizsgabizottsággal.

A vizsgarész a következő munkaműveleteket tartalmazza:

- A mezőgazdasági erőgép vagy az önjáró betakarítógép vagy a mezőgazdasági rakodógép adott szerkezeti egységének beállítása, hibaelhárítása, napi karbantartása és előkészítése üzemeltetésre.
- A mezőgazdasági erőgép és munkagép vagy az önjáró gép és adapterének, vagy a mezőgazdasági rakodógép és munkaeszközének összekapcsolása.

- A munkagép, betakarító gép vagy rakodógép munkaeszközének előzetes be szabályozása, ellenőrzése.
 - A mezőgazdasági gép, gépcsoport vagy a mezőgazdasági rakodógép üzemeltetése, önjáró betakarító gépek esetén próbaüzemeltetés, szakmai számítás.
- A „C” vizsgarészben az adott gyakorlati tevékenységhez szükséges gépkönyvek, kezelési karbantartási utasítások, beállítási táblázatok, nem programozható számológép használható.