

A 66. sorszámú Mezőgazdasági gépész megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 521 08
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Mezőgazdasági gépész
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440

2 EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség vagy érettségi végzettség
vagy iskolai előképzettség hiányában
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető e rendelet 3. számú mellékletében a mezőgazdaság szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.
- 2.2. Szakmai előképzettség: -
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30 %
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 2.8. Szintvizsga: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 140 óra;
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	8421	Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	Traktorvezető
3.1.3.			Vegyszeres növényvédőgép kezelője
3.1.4.			Őnjáró betakarítógép kezelője
3.1.5.			Talajjavítási gépkezelő
3.1.6.			Talajtisztító gépkezelő
3.1.7.			Mezőgazdasági arató-cséplő gép vezetője
3.1.8.			Mezőgazdasági kotrógépkezelő
3.1.9.			Mezőgazdasági rakodógép kezelő
3.1.10.			Nádvágó gépkezelő
3.1.11.			Növényvédő gépész
3.1.12.			Cséplőgépkezelő
3.1.13.			Csírázttató-gépkezelő
3.1.14.			Fejő- és tejkezelő gép kezelője

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A mezőgazdaságban alkalmazott erő és munkagépek önjáró betakarítógépek, mezőgazdasági rakodógépek előkészítése üzemeltetésre, beállítása, az agrotechnikai követelményeknek megfelelő üzemeltetése.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- együttműködni munkahelyi vezetőivel, szakembereivel, munkavállalókkal, a munkájával összefüggő feladatok megoldásában
- karbantartani, üzemeltetni a mezőgazdasági erő- és munkagépeket, gépészeti berendezéseket,
- elhárítani a mezőgazdasági erő- és munkagépek, gépészeti berendezések üzemzavarait,
- közreműködni a mezőgazdasági erő- és munkagépek, gépészeti berendezések nagyjavításában.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	35 521 02	Mezőgazdasági gépjavító	szakképesítés-ráépülés

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	10974-12	Agrár munka-, tűz- és környezetvédelem
4.4.	11048-12	Agrárgépészeti alapeladatok
4.5.	11046-12	Erőgépek
4.6.	11044-12	Mezőgazdasági munkagépek
4.7.	11047-12	Mezőgazdasági és gazdálkodási alapismeretek
4.8.	11045-12	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése
4.9.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.11.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

Mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes vezetői engedély (T, illetve C+E, C1+E kategória)

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10974-12	Agrár munka-, tűz- és környezetvédelem	írásbeli
5.2.4.	11048-12	Agrárgépészeti alapeladatok	írásbeli
5.2.5.	11046-12	Erőgépek	írásbeli
5.2.6.	11044-12	Mezőgazdasági munkagépek	írásbeli
5.2.7.	11047-12	Mezőgazdasági és gazdálkodási alapismeretek	írásbeli
5.2.8.	11045-12	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	írásbeli

5.2.9.	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
5.2.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.11.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

O.) A vizsgafeladat megnevezése: Mezőgazdasági erőgépek előkészítése üzemeltetésre

A vizsgafeladat ismertetése:

Adott mezőgazdasági erőgép karbantartása, beállítása, hibaelhárítása és előkészítése üzemeltetésre (90 perc)

Adott gépelem, alkatrész készítése, javítása kézi fémmegmunkálással (30 perc)

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30 %

P.) A vizsgafeladat megnevezése: Mezőgazdasági munkagépek beállítása, üzemeltetése

A vizsgafeladat ismertetése:

Adott mezőgazdasági erő és munkagép összekapcsolása, karbantartása, beállítása és üzemeltetésre (90 perc).

Adott mezőgazdasági rakodógépek, illetve önjáró betakarító gépek előkészítése, beállítása és üzemeltetése (90 perc)

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Mezőgazdasági gépek komplex írásbeli vizsga

A vizsgafeladat ismertetése:

A központi feladatlap mezőgazdasági munkagépek (50 %), mezőgazdasági erőgépek (20 %), géprajz, gépelemek 10 (%), szakmai számítás (10 %) és gazdasági ismeretek (10%) témakörökből tartalmaz kérdéseket.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Mezőgazdasági gépek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreiből tartalmaz kérdéseket.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

„A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában”.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A	
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Traktor pótkocsival
6.3.	Mezőgazdasági vontató (3 különböző teljesítménykategória)
6.4.	Késes altalajlazító
6.5.	Közép-mélylazító
6.6.	Függesztett ágyeke
6.7.	Félig függesztett ágyeke
6.8.	Váltva forgató eke
6.9.	Tárcsás borona (X)
6.10.	Tárcsás borona (V)
6.11.	Oldalazó tárcsás borona
6.12.	Boronák
6.13.	Sorközművelő kultivátor
6.14.	Szántóföldi kultivátor
6.15.	Kombinátor
6.16.	Hengerek
6.17.	Szervestrágya-szóró
6.18.	Hígtrágya-szóró
6.19.	Műtrágyaszóró
6.20.	Sorba-, szórvetető gép
6.21.	Szemenkénti vetőgép
6.22.	Direktvetőgép
6.23.	Ültetőgép
6.24.	Palántázó gép
6.25.	Fűkasza
6.26.	Önjáró kaszáló, szecskázógép
6.27.	Rendkezelők
6.28.	Bálázó
6.29.	Szárzúzó
6.30.	Sor-, rendfelszedő- és kaszáló adapter
6.31.	Pótkocsik
6.32.	Szántóföldi permetező
6.33.	Fa- és szőlővédelmi permetező
6.34.	Magtisztító- és csávázó gépek
6.35.	Arató-cséplőgép és adapterei
6.36.	Rakodógép (traktorra szerelt és önjáró)
6.37.	Állattartó-telepi gépek, berendezések
6.38.	Terményszárító
6.39.	Takarmánykeverő gépek
6.40.	Kertészeti kisgépek
6.41.	Emelőgépek (mobil és stabil)
6.42.	Fémmegmunkáló gépek (esztergapad, köszörű, oszlopos fűrőgép, marógép)
6.43.	Hegesztő-berendezések (láng, ív)
6.44.	Számítógépek
6.45.	Elektromos és pneumatikus kéziszerszámok (csiszoló- és fűrőgépek, levegőkulcs)
6.46.	Kéziszerszámok (villás-, csillag- és dugókulcs készlet, torx és csavarhúzó készlet, reszelők, fogók, lehúzó, vágók, különféle anyagú és méretű kalapácsok)
6.47.	Karbantartó- és szervizberendezések
6.48.	Egyéni védőfelszerelések
6.49.	Munkabiztonsági berendezések
6.50.	Környezetvédelmi berendezések

7. EGYEBEK