

KÉPZÉSI PROGRAM „A” képzési kör

1. A képzési program

a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet alapján

1.1.	Megnevezése	Építő- és anyagmozgató gép kezelője (Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő)
1.2.	OKJ azonosító	32 582 02
1.3.	Engedély megszerzését követően a nyilvántartásba-vételi szám	E-000323/2014/A004
1.4.	A képzési program célja	Az állam által elismert Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő szakmairányú szakképesítés megszerzésére irányuló felkészítés.
1.5.	A képzési program célcsoportja	A képzési program 3.1. pontjában meghatározott iskolai végzettséggel, illetve 3.6. pontban hivatkozott kompetenciákkal rendelkezők részére, akik el kívánják sajátítani a szükséges ismereteket szakmai tevékenységük bővítése céljából.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

A képzést követően a résztvevő képes :

2.1.	a rendelkezésre álló, a feladat ellátásához szükséges dokumentumok áttekinteni,
2.2.	a munkaterület és a gép üzembiztonsági ellenőrzését végrehajtani,
2.3.	az adott földmunka-, rakodó- és szállítógép próbáját, üzembe helyezését elvégzi,
2.4.	üzemszerű feladatokat végrehajtani, közlekedni az adott földmunka-, rakodó- és szállítógéppel munkahelyen, és jogosultsága esetén a közforgalomban,
2.5.	a földmunka-, rakodó- és szállítógép berendezéseit rendeltetésszerűen és biztonságosan kezelni, működtetni,
2.6.	a földmunka-, rakodó- és szállítógépet üzemben kívül helyezni, leállítani, rögzíteni és lezárni,
2.7.	az előírt karbantartási munkákat, kisebb javításokat az adott gépen elvégzi,
2.8.	a földmunka-, rakodó- és szállítógépekhez kapcsolt informatikai, számítástechnikai eszközöket (ha a gép ezekkel rendelkezik) kezelni, felügyelni,
2.9.	a földmunka-, rakodó- és szállítógéppel kapcsolatos adminisztrációt (emelőgép-napló) elvégezni,
2.10.	alkalmazni a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Szakmai végzettség	-
3.3.	Szakmai gyakorlat	-
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	szükséges (szakmai alkalmasság foglalkozás-egészségügyi szakellátó hely orvosa által igazolva)
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Egyéb feltételek	Alapfokú iskolai végzettség hiányában a képzés megkezdhető a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet 3. sz. mellékletében a Gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A képzésben résztvevők által aláírt jelenléti ív, és a résztvevők hiányzásait is dokumentáló haladási napló.
4.2.	Megengedett hiányzás	A képzési órák 20%-a, (azaz 12 óra)
4.3.	Egyéb feltételek	-

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	24 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma	36 óra
5.3.	Összes óraszám	60 óra

6. A képzés formájának (egyéni felkészítés, vagy csoportos képzés, vagy távoktatás) meghatározása

6.1.	A képzés formája	csoportos képzés
------	------------------	------------------

7. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése
7.1.	10443-16 Gépkezelő általános ismeretei
7.2.	10448-16 Földmunka-, rakodó- és szállító gép kezelő speciális feladatai

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	10443-16 Gépkezelő általános ismeretei
7.1.2.	Célja	Az építő- és anyagmozgató gép kezelője szakmairányokban jellemzően alkalmazott gépek, szerkezeti egységek, berendezések műszaki ismereteinek és a balesetmentes munkavégzés alapelveinek elsajátítása. A gépkezelők napi feladatainak ellátásához szükséges kompetenciák kialakítása. A gépekhez tartozó általánosan alkalmazandó szakmai dokumentáció szakszerű használata, szükség esetén vezetése.
7.1.3.	Tartalma	Gépkezelői ismeretek (elmélet) Belsőégésű motorok csoportosítása, felépítése, rendszerei (hűtő-, kenő-, üzemanyag-ellátó), üzemeltetése, karbantartása Anyagismereti alapfogalmak Forgómozgást végző gépelemek Hajtások Elektromosság alapfogalmai Elektromos szerkezetek felépítése, üzemeltetése Villamos akkumulátorok fajtái, töltése-, karbantartása Hidraulikus és pneumatikus rendszerek felépítése, működése-, üzemeltetése, karbantartása Munka- és balesetvédelmi ismeretek Tűz- és környezetvédelmi ismeretek Elsősegély nyújtási alapismeretek Egyéni és csoportos védőeszközök fajtái, használatuk Munkagép üzemeltetési alapok, technológiák Munkavégzés szabályai, munkavédelmi ismeretek Gépkezelési ismeretek, biztonsági ellenőrzések, karbantartás feladatai, géphasználat, tárolás általános ismerete. Gépkezelés (gyakorlat) Munkaterület szabályos kialakításának menete. Gépkönyv szerinti műszakonként szükséges ellenőrzési feladatok, napi karbantartás elvégzése. Gépek átvétele, indítása, üresjárata, leállítása, rögzítése, kezelőszervek és üzemanyag ellátó berendezések állapotának, működésének, feltöltöttségének ellenőrzése a biztonsági követelményeknek megfelelően.
7.1.4.	Terjedelme	22 óra
7.1.5.	Elméleti órák száma	14 óra
7.1.6.	Gyakorlati órák száma	8 óra
7.1.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Írásbeli modulzáró vizsga minimum 51%-ra való teljesítése

7.2. Tananyagegység

7.2.1.	Megnevezése	10448-16 Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő speciális feladatai
7.2.2.	Célja	A földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelői feladatok végrehajtásához szükséges dokumentációk áttekintése után körültekintő munkavégzés a munkahely sajátosságainak figyelembe vételével, valamint a közlekedési és munkavédelmi szabályok betartásával.
7.2.3.	Tartalma	Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelők speciális feladatai (elmélet) Jogszámban előírt irányítási és jelrendszer, Az irányító igénybevételének feltételei Emelés- és rakodástechnológia, teheremelés biztonsági előírásai Anyagmozgatás, közlekedés szabályai a munkaterületen Munkagépnapló vezetése Ömlesztett anyagok (talajok, szemcsés anyagok, kövek), és azok halmozásának, deponálásának szabályai Betonok, betonelemek, veszélyes építési anyagok Mélyépítési technológiák, talajtömörítési eljárások Egyéni és csoportos védőfelszerelések Sajátos munkabiztonsági ismeretek Munkaszervek fajtái, használata, cseréje, rögzítése Földmunka-, rakodó- és szállítógépek fajtái, rendszere, felépítése Adott földmunka-, rakodó- és szállítógép szerkezetana, működése Földmunka- vagy rakodó- vagy szállítógép kezelése (gyakorlat) Adott földmunka- vagy rakodó- vagy szállítógép műszakonkénti vizsgálatának elvégzése, kezelőszervek és munkavégző berendezések állapotának, működésének ellenőrzése. Az előírásoknak megfelelő gépnapló vezetés. Közlekedés szabályok betartása a munkaterületen. Kapcsolattartás az irányítóval. Földmunka- vagy rakodó- vagy szállítógépet működtetése, azzal munkavégzést hajt végre. Munkavédelmi előírások betartása.
7.2.4.	Terjedelme	38 óra
7.2.5.	Elméleti órák száma	10 óra
7.2.6.	Gyakorlati órák száma	28 óra
7.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Gyakorlati modulzáró vizsga minimum 51%-ra való teljesítése

8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	40 fő
------	-------------------------------	-------

9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(amennyiben a képzés OKJ szerinti szakképesítés megszerzésére irányul, az értékelő rendszer leírásának a modulzáró vizsgák teljesítményértékelését is tartalmaznia kell)

Szignó helye

9.1 A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak

azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
10448-16	Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő speciális feladatai	gyakorlati

9.1.1. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

Iskolarendszeren kívüli szakképzésben a komplex szakmai vizsgára bocsátás feltétele : valamennyi, a szakképesítésre meghatározott követelménymodulra előírt modulzáró vizsga eredményes letétele. A modulzáró vizsga csak akkor eredményes, ha a követelménymodulhoz rendelt modulzáró vizsgatevékenységet a jelölt legalább 51%-os szinten teljesíti.

A teljesítés értékelése mindkét modul esetében :

0-50% - nem felelt meg

51%-100% megfelelt.

Sikertelen teljesítés esetén a modulzáró vizsga megismételhető.

Sikeres modulzáró vizsga esetén a központi intézmény igazolást állít ki, amely dokumentum a szakmai vizsga megkezdésének feltétele.

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt modulzáró vizsga vizsgafeladatait a szakmai követelményekkel összhangban a szakmai képzést folytató intézmény állítja össze.

Eredményes teljesítésnek számít, ha a képzésben résztvevő egy korábbi képzés keretében sikeres modulzáró vizsgát tett.

A szakmai gyakorlati képzés idejébe a foglalkoztató cég vezetője által kiadott, cégszerűen aláírt gyakorlati időről szóló igazolás alapján igazolt gyakorlati idő beszámítható maximum 28 órában.

A gyakorlati idő beszámítás vizsgázónként értendő.

Gyakorlati igazolás alapján történő gyakorlati időbeszámítása esetén is legalább 8 óra gyakorlati képzésben kell részt vennie a képzésben részt vevőnek.

A „10443-16 Gépkezelők általános ismeretei” szakmai követelménymodul korábbi eredményes teljesítése mellett a képző intézmény vezetője a jelentkező kérelemére órabeszámítást eszközölhet.

Az eredményes teljesítést modulzáró vizsgaigazolással, vagy „32 582 02 Építő- és anyagmozgató gép kezelője (szakmairány feltüntetésével)” szakképesítő bizonyítvánnyal lehet igazolni.

Egy vizsga alkalmával több szakmairány vonható össze.

9.2. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

9.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.

Szükség esetén bejegyez a munkagép-naplóba.

Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.

Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.

Szükség esetén szerelékét kiválaszt, cserél.

Irányítóval kapcsolatot tart.

Földmunka-, rakodó- vagy szállítógépet üzemeltet.

Földmunka-, rakodó- vagy szállítógéppel munkavégzést hajt végre.

Munkaterületen a szükséges helyváltoztatásokat végzi.

A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

9.2.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a szakmai és vizsgakövetelmény 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelményekmodulok témaköreit tartalmazza, amely ezen képzési program 7. pont tananyagegységeinek tartalmában jelenik meg.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

A vizsga értékelése

A vizsgatevékenységek értékelése: a szakmai és vizsgakövetelményben előírtak szerint külön-külön, 1-től 5-ig terjedő érdemjeggyel történik.

Amennyiben minden vizsgatevékenység eredményes, úgy a komplex szakmai vizsga osztályzatát a vizsgatevékenységenként elért érdemjegyek vizsgafeladat arányával súlyozott átlaga alapján két tizedesre kerekítve az általános szabályok szerint (0,50-től felfelé) kell meghatározni.

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 honlapján érhetők el.

A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: A szakmai vizsga bármely részének elégtelen teljesítése esetén a teljes vizsga (gyakorlat, elmélet) ismétlése szükséges.

10. A képzés zárása

10.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Modulzáró vizsgák minimum 51%-ra való teljesítése A résztvevő hiányzása ne haladja meg a 4.2. pontban feltüntetett mértéket. A felnőttképzési szerződésben foglaltak teljesítése.
-------	--	---

11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

11.1.	Személyi feltételek	Elmélet esetén: – műszaki szakirányú szakos tanári szakképzettség, vagy – műszaki szakirányú felsőfokú végzettség és szakképzettség, vagy – felsőfokú végzettség és műszaki szakirányú szakképesítés, Gyakorlat esetén: – műszaki szakirányú felsőfokú végzettség és szakképzettség, vagy – műszaki szakirányú szakképesítés és legalább ötéves szakmai gyakorlat.
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Főfoglalkoztatású szakemberrel, ennek hiányában az oktató biztosítása megbízási szerződéssel történik.

11.2.	Tárgyi feltételek	Elméleti képzés: Tanterem, kiszolgáló helyiségek és felszereltség a mindenkor hatályos 393/2013. (XI. 12.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletében meghatározottak szerint. Gyakorlati képzés: Földmunka- vagy rakodó - vagy szállítógép Gépápoló eszközök Szerelések, tartozékok Rögzítő eszközök Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint Földmunka- vagy rakodó - vagy szállítógéphez tartozó okmányok
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Tulajdonjog és/vagy használati jog és/vagy bérleti jog
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

Minősítés helye: Budapest

Minősítés dátuma: 2016. szeptember 17.

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló többször módosított 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendeletben szereplő állam által elismert iskolarendszeren kívüli képzésben képezhető

- Építő- és anyagmozgató gép kezelője (Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő) szakképesítés

képzési programja a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § (1) a-j) és (2) bekezdése szerint került összeállításra.

A Képzési program alkalmas a 393/2013. (XI.12) Korm. rend. 14.§ (2) a) b) ca) pontja szerint előírt, a programban megjelölt – a szakmai és vizsgakövetelményekben foglaltakkal azonos – célcsoport számára a meghatározott kompetenciák elsajátítására és a szakképesítés vonatkozásában a komplex szakmai vizsgán az eredményes részvételre.

Magyar Szilvia Anna
Szakértő neve


Intézmény képviselőjének aláírása

Fo206 ; P-237/2014.
Szakértői nyilvántartási szám


Szakmai vezető aláírása


Szakértő aláírása




Szigó helye