

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 (Emelőgépkezelő (kivéve targonca))
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 Emelőgépkezelő –kivéve targonca - 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 emelőgép próbáját, üzembe helyezését elvégzi,
2.4.	üzemszerű feladatokat végrehajtani, közlekedni az adott géppel munkahelyen, és jogosultsága esetén a közforgalomban,
2.5.	emelőgépet, berendezést rendeltetésszerűen és biztonságosan kezelni, működtetni,
2.6.	az emelőgépet üzemben kívül helyezni, leállítani, rögzíteni és lezárni,
2.7.	az előírt karbantartási munkákat, kisebb javításokat a adott gépen elvégzi,
2.8.	az emelőgépekhez kapcsolt informatikai, számítástechnikai eszközöket (ha a gép ezekkel rendelkezik) kezelni, felügyelni,
2.9.	az emelőgéppel kapcsolódó 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.	10445-16 Emelőgépkezelő 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 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	10445-16 Emelőgépkezelő speciális feladatai
7.2.2.	Célja	Az emelőgép-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	Emelőgépkezelők speciális feladatai (elmélet) Anyagmozgatás, a közlekedés szabályai Emelés- és rakodástechnológia Próbaemelés, teheremelés, -szállítás és -elhelyezés szabályai, Rakatképzés segédesszkezei, a rakatképzés és bontás szabályai Darabáruk, Egységgrakományok, Ömlesztett anyagok Veszélyes anyagok Hulladék és veszélyes hulladék gyűjtésének előírásai Függesztő és teherfelvevő eszközök fajtái, kiválasztása, ellenőrzése Emelés függesztő - és teherfelvevő eszközökkel Emelési, rögzítési pontok kialakításai Teherkötözés szabályai, Irányító igénybevételeének feltételei Jogszabályban előírt egységes kézjelzések Teheremelés biztonsági előírásai Egyéni és csoportos védőfelszerelések Sajátos munkabiztonsági ismeretek Emelőgépek fajtái, rendszere, felépítése Adott emelőgép szerkezetana, működtetése Emelőgép-napló Emelőgép kezelése (gyakorlat) Adott emelőgép műszakonkénti vizsgálatának elvégzése, kezelőszervek és munkavégző berendezések állapotának, működésének ellenőrzése. Az előírásoknak megfelelő emelőgép-napló vezetés. Rakatképző eszközök, segédanyagok használata, kézi anyagmozgatás. Teher emelése, mozgatása és lehelyezése. Közlekedés szabályok betartása a munkaterületen. Irányító, kötöző karjelzései. Baleset bekövetkezése esetén szükséges teendők.
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

Szigno helye

9.1 A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak

azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
10443-16	Gépkezelők általános ismeretei	írásbeli
10445-16	Emelőgépkezelő 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 közpő 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.

9.2. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

9.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Emelőgépkezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.

Szükség esetén bejegyez az emelőgép naplóba.

Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.

Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.

Kötöző eszközöket, függesztékeket, teherfeltevő eszközöket kiválaszt, használ, ellenőriz.

Kötözővel, irányítóval kapcsolatot tart.

Emelőgépet üzemeltet, emelőgéppel 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: Emelőgépkezelők 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) ismételése 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: Emelőgép Gépápoló eszközök Szerelések, tartozékok Teherkötöző, függesztő, rögzítő eszközök Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint Emelőgéphez 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 (Emelőgépkezelő (kivéve targonca)) 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 adott bekapcsolódási feltételekkel rendelkező célcsoport számára a meghatározott kompetenciák elsajátítására és a szakképesítés vonatkozásában a komplex szakmai vizsgán az eredményes részvétellel.

Magyar Szilvia Anna
Szakértő neve


Intézmény képviselőjének aláírása

F0206 ; P-237/2014.
Szakértői nyilvántartási szám


Szakmai vezető aláírása


Szakértő aláírása




Szigno helye