

KÉPZÉSI PROGRAM „A” képzési kör

1. A képzési program

a 12/2013. (III. 29.) NFM rendelet alapján

1.1.	Megnevezése	Építő- és anyagmozgató gép kezelője (Energiaátalakító-berendezés kezelője)
1.2.	OKJ azonosító	32 582 02
1.3.	Engedély megszerzését követően a nyilvántartásba-vételi szám	
1.4.	A képzési program célja	Az állam által elismert OKJ 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

2.1.	A munkavégzés helyének kijelölése és biztosítása.
2.2.	A munkaterület felmérése.
2.3.	A feladat ellátásához szükséges dokumentumok áttekintése és a napi események bejegyzése az munkagép-naplóba.
2.4.	Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzések végrehajtása.
2.5.	Energiaátalakító gép üzemeltetése.
2.6.	A gép telepítésének, biztonságos rögzítésének végrehajtása.
2.7.	Munkaeszköz csatlakoztatása a géphez.
2.8.	Műszak végi feladatok ellátása, a gépre vonatkozó műszaki és munkavédelmi előírások szerint.
2.9.	A munkakörére vonatkozó munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása.
2.10.	A munkakörére és a kezelt gépre előírt egyéni és csoportos védőeszközök használata.
2.11.	Veszélyforrások, valamint az egészségre ártalmas tényezők felmérése és jelentése.
2.12.	Baleset, illetve veszélyhelyzet esetén munkakörének megfelelő intézkedés végrehajtása.

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
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Egyéb feltételek	Alapfokú iskolai végzettség hiányában a képzés megkezdhető a 12/2013. (III. 29.) 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 18 óra)
4.3.	Egyéb feltételek	nem szükséges

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	36 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma	54 óra
5.3.	Összes óraszám	90 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.	10443-12 Gépkezelők általános ismeretei
7.2.	10446-12 Energiaátalakító-berendezés kezelők speciális feladatai

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	10443-12 Gépkezelők 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, üzemeltetése, karbantartása Anyagtani alapfogalmak Gépelemek Elektromosság alapfogalmai Elektromos hajtások Hidraulikus és pneumatikus energiaellátó rendszer üzemeltetése, karbantartása Munka- és balesetvédelmi ismeretek Tűz- és környezetvédelmi ismeretek Elsősegély nyújtási alapismeretek 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	32 óra
7.1.5.	Elméleti órák száma	20 óra
7.1.6.	Gyakorlati órák száma	12 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	10446-12 Energiaátalakító-berendezés kezelők speciális feladatai
7.2.2.	Célja	Az energiaátalakító-berendezés 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	Energiaátalakító-berendezés kezelők speciális feladatai (elmélet) Az energiaátalakító-berendezések szerkezeti felépítése, ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye Gépkezelés (gyakorlat) Adott gép műszakonkénti vizsgálatának elvégzése, kezelőszervek és munkavégző berendezések állapotának, működésének ellenőrzése. Az előírásoknak megfelelő munkagép-napló vezetés. Közlekedés szabályok betartása a munkaterületen. Munkagép telepítése, stabilizálása a biztonsági előírásoknak megfelelően. Csatlakozó eszközök kiválasztása, ellenőrzése, használata. Energiaátalakító-berendezés működtetése, azzal munkavégzés. Munkavédelmi előírások betartása.
7.2.4.	Terjedelme	58 óra
7.2.5.	Elméleti órák száma	16 óra
7.2.6.	Gyakorlati órák száma	42 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)	30 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)

9.1 A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak

azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
10443-12	Gépkezelők általános ismeretei	írásbeli
10446-12	Energiaátalakító-berendezés kezelők 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.

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, vagy ezt a modult is tartalmazó sikeres szakképesítő vizsgát tett és OKJ szakképesítő bizonyítvánnyal rendelkezik.

A szakmai gyakorlati képzés idejébe a foglalkoztató cég vezetője által kiadott, cégszerűen aláírt gyakorlati időről szóló igazolás alapján igazolt gyakorlati idő beszámítható maximum 42 órában.

A gyakorlati idő beszámítás vizsgázónként értendő.

A szakmai gyakorlati képzés idejébe ugyancsak beszámítható a már említett 42 óra gyakorlat, amennyiben a tanfolyami hallgató a szakmairányának megfelelő gépcsoportra vagy a megfelelő gépcsoportba tartozó gépre érvényes építőgépkezelő, vagy gépkezelő jogosítvánnyal rendelkezik.

Gyakorlati igazolás, vagy építőgépkezelő, vagy gépkezelő jogosítvány alapján történő gyakorlati idő beszámítása esetén is legalább 12 órás gyakorlati képzésben kell részt vennie a tanfolyami hallgatónak.

9.2. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

9.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Energiaátalakító-berendezés kezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat. Szükség esetén bejegyez a gépnaplóba. Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket. Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre. Munkaterületen elvégzi a gép szükség szerinti telepítését, rögzítését. A munkafeladat elvégzésére alkalmas csatlakozó eszközöket kiválaszt, ellenőriz és használ. Szükség szerint csatlakoztatja a munkavégző eszközöket az energiaellátó-berendezéshez. Energiaellátó gépet üzemeltet. Energiaellátó géppel munkát hajt végre.

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: Energiaátalakító-berendezés kezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a Szakmai követelményekben megadott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

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 <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában.

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: Energiaátalakító-berendezés Gépkarbantartó eszközök Tartozékok Rögzítő eszközök Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint Energiaátalakító-berendezéshez 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: 2015. április 12.

Magyar Szilvia Anna
Szakértő neve


.....
Intézmény képviselőjének aláírása

Fo206 ; P-237/2014.
Szakértői nyilvántartási szám


.....
Szakmai vezető aláírása


.....
Szakértő aláírása

Federal Trust Company Kft.
1048 Budapest, Megyeri út 196.
Adószám: 23402551-2-41
B.sz.sz.: 10700457-66615529-
51100005


Szigó helye