

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

**KÉPZÉSI PROGRAM**

Vonatkozó jogszabályok:

- A felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény (Fktv.);
- A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény (Szkt.);
- A felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fkr.);
- A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.);

1. A képzési program

1.1.	<b>Képzés megnevezése</b>	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő	
1.2.	A képzési követelmény megnevezése	07133003 számú Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény (2021.01.08.)	
1.3.	Ágazat megnevezése	Gépészet	
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0713 Energetika, elektromosság	
1.5.	A képzéssel megszerezhető képesítés megnevezése	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő	
1.6.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	3
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	3
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	3
1.7.	A képzéssel megszerezhető képesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése	<p>A képzéshez kapcsolódóan megszerezhető képesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.</p> <p>A képesítési követelményt előíró jogszabályok:</p> <p>A képesítési követelményt előíró jogszabály: az egyes ipari és kereskedelmitevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről szóló 21/2010 (V.14) NFGM rendelet 1. § (1) bekezdése alapján a 2. számú mellékletben meghatározott tevékenység végzésére irányuló munkakör betöltéséhez.</p> <p>Továbbá a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos tovább-képzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet 2. mellékletében foglaltakat szerint műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakört betöltőkre előírt</p>	

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

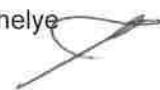
Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

		<p>követelmények.</p> <p>34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról.</p>
1.8.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalomalatti állása:	Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt nem áll.
1.9.	<b>A képzés célja</b>	<p>Az Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő szakképesítéssel betölthető munkakörökhöz, foglalkozásokhoz szükséges ismeretek és kompetenciák melsajátítása, továbbá a résztvevők felkészítése az Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelőszakképesítés megszerzésére irányuló független akkreditált képesítő vizsgára, melynek sikeres teljesítése esetén Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő államilag elismert képesítő bizonyítványt kapnak.</p> <p>Cél továbbá, hogy a képzés növelje a résztvevők elhelyezkedési esélyeit, az alábbiakban feltüntetettek indokolják a szakképesítés relevanciáját:</p> <p>A korszerű, folyamatirányított energetikai rendszerek: vegyipari és rokon iparági nyomástartó rendszerek, kazánok, hűtés-fűtés szolgáltatók tüzelő berendezései igénylik a megfelelő elméleti és gyakorlati tudással, képességekkel rendelkező szakemberek alkalmazását. <b>Ez a szakképesítés nem jogosít nyomástartó berendezés, nyomástartó edény kezelésére.</b> Ennek fontosságát a jogalkotó is kiemeli azzal, hogy előírja az olaj- és gáztüzelő berendezések kezelőire kötelező szakmai képzés megszerzését. Ezt az iparpolitikai igényt</p> <p>elégíti ki az olyan, rövid utas szakmai képzés, amelyhez az iskolarendszerű, éves, vagy féléves képzési időhöz kötött oktatás sok, vagy felesleges és túlspecializált lenne. A képzés különösen alkalmas a hasonló munkaterületen dolgozók továbbképzésére, átképzésére is, új tudás és képesség megszerzésére is, ami munkaerő-piaci előnyt is jelent.</p>
1.10.	<b>A képzés célcsoportja</b>	A képzés célcsoportját azok a munkavállalók alkotják, akik megfelelnek a programba való bekapcsolódás feltételeinek és a szakképesítéssel betöltött munkakörben kívánnak elhelyezkedni.



**2. A képzés során megszerezhető kompetenciák**

2.1.	<p>A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:</p> <p>Az ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő szakember ipari hőtechnikai rendszerek: kazánok, ipari kemencék, szárítók, gőzfűtésű hőcserélők fűtőolajjal vagy gázzal fűtött tüzelő berendezéseit szakszerűen, gazdaságosan és biztonságosan üzemelteti. A rendelkezésére álló tárolókból biztosítja a berendezés tüzelőanyag ellátását, felkészíti, indítja, folyamatos üzemben tartja és leállítja a berendezést. Munkája során ellenőrzi az üzemi paramétereket, és a jogosultsági szintjének megfelelő mértékben végrehajtja a szükséges beavatkozást. Az üzemviteli dokumentációkat, üzemi naplót, anyag- és eszközvételezési tömböket és űrlapokat napra készen vezeti. Informatikai ismeretei alapján képes a folyamatirányított, automata rendszerek működtetésére, a digitális üzemeltetési naplózás végrehajtására. Ellátja a jogosultsági körébe tartozó épületfelügyeleti rendszerek, biztonsági berendezések ellenőrzését, a veszélyes anyagok, hulladékok, melléktermékek hatósági előírás szerinti kezelését.</p> <p><b>Megjegyzés: Az ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő szakképesítés nem jogosít nyomástartó berendezés, nyomástartó edény kezelésére.</b></p>										
2.2.	<p>A szakmai követelmények leírása:</p> <table border="1" data-bbox="220 1093 1436 1742"> <thead> <tr> <th>Sorszám</th> <th>Készségek, képességek</th> <th>Ismeretek</th> <th>Elvárt viselkedésmódok, attitűdök</th> <th>Önállóság és felelősség mértéke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Használja a berendezés kezelési, karbantartási utasítását, olvassa és értelmezi a fűtőberendezések kapcsolási rajzát, működési vázlatát, szerelvényeinek felsorolását, megnevezését. A készülékek adattáblája alapján értékeli a működtetett berendezés tulajdonságait, veszélyességét.</td> <td>Alkalmazói szinten ismeri és érti a különböző olaj- és gáztüzelő berendezések típusait, főbb jellemzőiket. Adattábla alapján azonosítja a készülékek jellemző tulajdonságait, típusát, felhasználását.</td> <td>Törekszik a műszaki, szakmai fogalmak megértésére, igényli a munkájával kapcsolatos pontos információkat.</td> <td>Vezetői segítséggel, de önállóan értelmezi a kezelési és karbantartási utasításokat, ábrákat, leírásokat.</td> </tr> </tbody> </table>	Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	1.	Használja a berendezés kezelési, karbantartási utasítását, olvassa és értelmezi a fűtőberendezések kapcsolási rajzát, működési vázlatát, szerelvényeinek felsorolását, megnevezését. A készülékek adattáblája alapján értékeli a működtetett berendezés tulajdonságait, veszélyességét.	Alkalmazói szinten ismeri és érti a különböző olaj- és gáztüzelő berendezések típusait, főbb jellemzőiket. Adattábla alapján azonosítja a készülékek jellemző tulajdonságait, típusát, felhasználását.	Törekszik a műszaki, szakmai fogalmak megértésére, igényli a munkájával kapcsolatos pontos információkat.	Vezetői segítséggel, de önállóan értelmezi a kezelési és karbantartási utasításokat, ábrákat, leírásokat.
Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke							
1.	Használja a berendezés kezelési, karbantartási utasítását, olvassa és értelmezi a fűtőberendezések kapcsolási rajzát, működési vázlatát, szerelvényeinek felsorolását, megnevezését. A készülékek adattáblája alapján értékeli a működtetett berendezés tulajdonságait, veszélyességét.	Alkalmazói szinten ismeri és érti a különböző olaj- és gáztüzelő berendezések típusait, főbb jellemzőiket. Adattábla alapján azonosítja a készülékek jellemző tulajdonságait, típusát, felhasználását.	Törekszik a műszaki, szakmai fogalmak megértésére, igényli a munkájával kapcsolatos pontos információkat.	Vezetői segítséggel, de önállóan értelmezi a kezelési és karbantartási utasításokat, ábrákat, leírásokat.							



**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

2.	<p>Felméri a működtetéshez szükséges anyagokat és eszközöket. Kiválasztja a napi (kezelői) karbantartáshoz szükséges eszközöket. Szükség esetén informatikai eszközök (pl. internetes adatbázis) segítségével ellenőrzi és azonosítja a használt anyagok műszaki jellemzőit.</p>	<p>Ismeri a tüzelőberendezésekben használt anyagok főbb fizikai tulajdonságait, kémiai és környezetvédelmi jellemzőit. Tudja a gépek napi karbantartásának feladatait. Számítógépes adatbázisban az anyagokra vonatkozó információt felismeri, azonosítja.</p>	<p>Elkötelezett a legjobb minőségű és legmegfelelőbb anyagok kiválasztása iránt. Érdeklődik a legújabb anyagok iránt, minőségorientált az anyagválasztásban.</p>	<p>Felelős az anyagok és eszközök megjelölésében, képes az önellenőrzésre és a hibák kijavítására.</p>
3.	<p>Csővek, csőszerelvények, flexibilis csatlakozók működését, tömítését ellenőrzi, és az üzemeltetői feladatkörébe tartozó jogosultsággal hibaelhárítást végez, alkatrészt cserél. Gáztömörséget ellenőríz, tömörségellenőrző rendszert működtet. A használati vagy üzemeltetési utasításban előírt mértékig ellenőrzi a szivattyúk, ventilátorok, szabályozó eszközök, valamint a tüzelőberendezés és kapcsolódó rendszerének műszaki állapotát, működő képességét. Szükség esetén kapcsolatot tart és kommunikál műszakvezetővel, karbantartóval.</p>	<p>Részletesen ismeri a csövek, csőszerelvények, csatlakozók, tömítések főbb típusait, jellemzőiket, és karbantartásuk munkafogásait. Alapszinten ismeri a szivattyúk, ventilátorok, hőcserélők, kazánok főbb típusait, működési jellemzőiket, kapcsolatukat. Érti a gáztömörség ellenőrző rendszerek működését. Azonosítja az üzemi hibákat.</p>	<p>Törekszik a gépek, készülékek, szerelvények működésének megértésére. Nyitott a korszerűbb technológia alkalmazása iránt. Kritikusan szemléli a működtetett rendszer műszereinek jelzéseit, a műszaki állapotot.</p>	<p>Szakmai munkatársakkal együtt működve végzi a munkáját. Szükség esetén új megoldásokat kezdeményez.</p>

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

<p align="center"><b>4.</b></p>	<p>Felméri, ellenőrzi a működtetés reteszfeltételeinek teljesülését, a biztonságos üzembe helyezés megvalósíthatóságát. Feszültség alá helyezi az üzemi rendszereket. Ellenőrzi a tüzelőberendezések szabályozó műszereit és készülékeit.</p>	<p>Alkalmazói szinten ismeri az indítási protokoll fogalmát, a reteszfeltételek jelentőségét, az üzemindítás lépéseit. Alapszinten ismeri az elektromos áram jellemzőit, a kapcsolók és biztonsági szerelvények rendszerét. Megérti és felismeri az érintésvédelmi rendszereket. Felismeri és azonosítja a tüzelőberendezések jellemző műszereit és szabályozóit.</p>	<p>Elfogadja a működtetés szabályait, minőségorientált a rendszer hibátlan és biztonságos működtetésében. Tudatos az eszközök használatában.</p>	<p>Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért Betartja a vonatkozó hatósági előírásokat.</p>
<p align="center"><b>5.</b></p>	<p>Használja a nyomás-, hőmérséklet és mennyiség mérő eszközöket, leolvassa, értelmezi és kiértékeli a műszerek adatait. Az adatok rögzítését, naplózását az üzemben használt számítógépes adatbázisba vagy táblázatba is rögzíti.</p>	<p>Alkalmazói szinten ismeri a nyomás, hőmérséklet, térfogat, folyadékszint, áramló mennyiség fogalmát, mérésük eszközeit, leolvasásukat, átszámításukat; valamint a mérési adatok hagyományos és informatikai eszközzel való rögzítésének módját.</p>	<p>Nyitott a korszerű informatikai eszközök alkalmazása iránt.</p>	<p>Önállóan használja a műszereket, képes az önellenőrzésre és korrekcióra.</p>

**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**

Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő

<p>6.</p>	<p>Folyamatirányítással működő rendszereknél használja az irányítópanel kezelő felületét, ellenőrzi és beállítja a működtetési lépéseket, felméri és értékeli a kijelző műszerek információit. Szabályozott tüzelőberendezéseknél ellenőrzi és hatáskörébe tartozó jogosultsággal beállítja a szabályozó rendszert működtető elektromos vagy pneumatikus segédenergia állapotát, műszaki értékeit. Ellenőrzi a segédenergia nélküli szabályozók - elsősorban a nyomásszabályozó rendszerek - működőképességét, alapbeállításait, biztonságukat. Ellenőrzi a tüzelőberendezések gyújtási rendszerét.</p>	<p>Alapszinten ismeri a folyamatirányítás lényegét, feladatát, a folyamatirányító rendszerek ábrázolási és jelölési szabványait, a P&amp;ID technika megjelenítő formáit. Felismeri a folyamatábra készülékeit, szerelvényeit és műszereit, azonosítja az anyag- és energiaáram vonalvezetését. Alkalmazói szinten ismeri a hatáskörébe tartozó beállítási lehetőségeket és értékeket. Ismeri a legfontosabb szabályozási rendszereket (PID szabályozók, Samson-nyomásszabályozók, érzékelők és beavatkozók) típusait, működésüket a tüzeléstechnikai rendszerekben.</p>	<p>Belátja a korszerű, folyamatirányítási rendszerek alkalmazásának szükségét. Törekszik az önképzésre, új megoldások megismerésére. Figyelemmel kíséri a technológia fejlődését.  Vállalja a folyamatirányított rendszerek kezelésének megtanulását, a kellő gyakorlat megszerzését. Igényli munkahelyi vezetője segítségét az új rendszerek megismerésében</p>	<p>Vezetői irányítással és útmutatás alapján működteti a folyamatirányított rendszereket.  Felügyeli a gépcsoportokhoz tartozó segédenergia-rendszer működését, önálló javaslatokat fogalmaz meg hiba elhárításkor.</p>
<p>7.</p>	<p>Ellenőrzi és üzembe helyezi az olajtüzelésű berendezések olajtároló és - melegítő berendezéseit. Kezeli a napi olajtartályt. Gáztüzelésű berendezések esetében ellenőrzi központi gázellátó működését, a működéshez szükséges gáznyomást.</p>	<p>Alapszinten ismeri a teljesítmény, hőmennyiség, fűtőérték tüzeléstechnikai jelentőségét, mérési lehetőségeiket. Megérti a tartályban lévő anyagmennyiség meghatározásának módját a töltöttségi szint vagy a gáznyomás ismeretében.</p>	<p>Törekszik a minőségi anyagok kiválasztására, a megfelelő minőség felismerésére. Kritikusan szemléli a műszerek által mutatott értékeket.</p>	<p>Munkáját önállóan végzi és felelősséget vállal a munkaterületén dolgozó munkatársai biztonságos munkavégzésér, testi épségének megtartásáért.</p>



**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

8.	Ellenőrzi és beállítja az olajellátó rendszert. Felfűti az olajat a megfelelő hőmérsékletre; leolvassa és naplózza a hőmérsékleti adatokat.	Ismeri a gépipari kenő- és fűtőolajok főbb jellemzőit, felhasználásukat. Alapszinten ismeri a sűrűség és viszkozitás fogalmát, jelentőségét.	Törekszik a pontos, minőségi munkavégzésre. Tudatosan működteti a felügyelete alá tartozó gépeket és berendezéseket.	Ellenőrzi és irányítja a jogosultsági körébe tartozó rendszereket. Képes az önellenőrzésre és korrekciókra.
9.	Beindítja, működteti az olajszivattyút, ellenőrzi az olajnyomást.	Alkalmazói szinten ismeri az olajadagoló szivattyúk típusait, működését és használatát.	Kész az üzemeltetési dokumentumok pontos, vezetésére.	
10.	Begyűjtja az olajtüzelésű berendezés olajégőjét. Folyamatosan üzemelteti a tüzelőberendezést, működteti a kapcsolódó szerelvényeket és rendszereket.	Komplexitásában ismeri az olaj- és gázégők működését, szerkezeti kialakításukat, főbb típusait.	Törekszik a biztonságos munkavégzésre, a munkavédelmi és környezet - védelmi szabályok betartására.	Munkáját önállóan, felelősséggel végzi.  Üzemzavar esetén a jogosultsági körén belül döntéseket hoz, munkahelyi vezetőjével, munkatársaival kreatívan együttműködik.
11.	Végrehajtja a gáztüzelésű kazánok indítási protokollját: feszültség alá helyezi a gázégőt, ellenőrzi a gázellátó rendszert, vizsgálja a gázégő indulási biztonsági idejét. Indítja és üzemelteti a ventillátorokat, a gázégőt, folyamatosan üzemelteti a gázfűtésű tüzelő berendezést.	Alkalmazói szinten ismeri az indítási, működtetési sorrend (protokoll) és a reteszfeltételek fogalmát, jelentőségét, jellemző lépéseit. Felsorolja a jellemző indítási feltételeket.	Munkáját pontosan és minőség – orientáltan végzi. Tudatosan alkalmazza az előírásokat és használja a biztonsági rendszereket.	
12.	Folyamatosan ellenőrzi a lángképet, és elvégzi a hatáskörébe tartozó beavatkozást. Üzem közben ellenőrzi a füstgáz hőmérsékletét és összetételét. Használja a folyamatba épített ellenőrző eszközöket és műszereket.	Átfogóan ismeri az égés folyamatát, a füstgáz összetétel jelentőségét, megérti a légfelesleg fogalmát, jelentőségét. Ismeri a tüzeléstechnika környezetvédelmi szempontjait és feladatait.	Önkritikus a beavatkozások kezdeményezésében, elfogadja munkatársai javaslatát, munkahelyi vezetője utasítását.	Felügyeli a biztonsági rendszerek működését, felelősséget vállal a mérései hitelért, pontosságáért.



**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**

Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

	<p><b>13.</b></p>	<p>Működteti a tüzelőberendezéssel összefüggő berendezéseket, kazánokat, forralókat. Ellenőrzi a nyomás és hőmérséklet értékeket, kazánoknál a vízszintet és a víz összetételét, keménységét. PB-gázlefejtést, tartályfeltöltést végez az üzemi gáztárolóba. Kezeli a gázfogadó állomást.</p>	<p>Alapszinten ismeri a tartályok, kazánok és hőcserélők és szárítók feladatát, szerkezetét, működését. Érti a készülékek töltöttsége, nyomása és hőmérséklete közötti összefüggést.</p>	<p>Törekszik az üzemi mérések pontos végrehajtására, kritikusan szemléli és értékeli az eredményeket, feldolgozásuk -hoz igényli a munkahelyi vezető segítségét.</p>	<p>Munkáját üzemeltetési leírás és vezetői útmutatás alapján önállóan végzi. Betartja a vonatkozó munkavédelmi és környezet -védelmi szabályokat.</p>
	<p><b>14.</b></p>	<p>Az előírásoknak megfelelő formában dokumentálja az üzemmenetet, kezeli a rendelkezésére álló informatikai eszközöket és programokat. Az üzemmenet adatait az üzemben használt számítógépes adatbázisba vagy táblázatba rögzíti. Méri és dokumentálja az elszámolási adatokat.</p>	<p>Alkalmazói szinten ismeri az üzemviteli dokumentumok főbb fajtáit, az üzemi napló, anyag kivételezés, elszámolási mérés hagyományos és informatikai eszközökkel való dokumentálását.</p>	<p>Elfogadja és tiszteletben tartja a munkahelyi előírásokat, az adminisztrációs s fegyelmet.</p>	<p>Önállóan vezeti a dokumentumok -at és használja a megismert informatikai eszközöket. Felelősséget vállal a dokumentációk pontosságáért, tartalmáért.</p>
	<p><b>15.</b></p>	<p>Üzemelteti és felügyeli a munkakörébe sorolt technológiai rendszereket, ellenőrzi biztonságos működésüket. Kapcsolatot tart és szakszerűen kommunikál a nyersanyag ellátó és a hőenergia felhasználó üzemegységekkel, biztonsági szolgálattal, műszakvezetővel. Szükség esetén értesíti az érintetteket és intézkedik a hibaelhárításról.</p>	<p>Összefüggéseiben ismeri az tüzeléssel működő energiaellátó rendszerek jellemzőit, főbb készülékeit, kapcsolódásukat az energiaellátó rendszerhez. Tudja a kapcsolattartás, segítségkérés módját, formáit.</p>	<p>Kész a munkaterületi partnerekkel, a társszakmák képviselőivel való együttműködésre. Motivált a minél gyorsabb és hatékonyabb hibaelhárításba n.</p>	<p>Betartja és betartatja a munka – biztonsági és környezet – védelmi előírásokat. Felelősséget vállal az általa nyújtott energia szolgáltatás minőségéért.</p>





**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**

Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő

16.	Vészhelyzet, vagy tervezett leállítás esetén biztonságosan leállítja a berendezéseket, megszünteti a fűtőanyag ellátást, áramtalanít, működteti a biztonsági rendszereket.	Felismeri és azonosítja a hatáskörébe tartozó berendezések veszélyes állapotát, tudja az elhárításhoz szükséges feladatokat.	Belátja a vészhelyzetre vonatkozó hatósági és jogi szabályozások fontosságát.	Döntéseket hoz a közvetlen veszélyelhárítás érdekében.
17.	Felügyeli a tüzelőanyag tároló központi tűzvédelmi rendszerét, eszközeit, berendezéseit. Ellenőrzi az üzemben található tűzoltó eszközök használhatóságát, műszaki állapotát.	Alkalmazói szinten ismeri munkaterülete legfontosabb munká-, tűz és környezetvédelmi előírásait, a tüzeléstechnikai berendezésekre vonatkozó hatósági előírásokat. Felismeri és azonosítja a kollektív védőeszközöket, védelmi rendszereket. Átfogóan ismeri a tűzoltási eszközöket és rendszereket. Tudja kezelni a biztonságtechnikai érzékelőket, mérőműszereket.	Törekszik a hatékony és biztonságos munkavégzésre. Elkötelezett munkatársai és az üzem biztonságának betartása iránt. Motivált a környezettudatos tevékenységre. Képviseli munkáltatója érdekeit a hatósági ellenőrzések során.	Vezeti, irányítja és ellenőrzi a hatáskörébe tartozó anyagok, tárolók, gépi egységek működését. Felelősséget vállal az üzem biztonságos működtetéséért.
18.	Felügyeli az üzemcsarnok, kazánház stb. vépszellőztető rendszerét, ellenőrzi és használja a gázkoncentráció mérő, vészriasztó eszközöket.	A technológiai utasításnak megfelelő módon meggyőződik a vészjelző rendszerek működő képességéről: szükség esetén hatáskörében intézkedik a beállításokról, javításokról vagy az érzékelők cseréjéről.		
19.	Használja az egyéni védőfelszerelést. Kiválasztja az adott munkafolyamathoz szükséges védőeszközöket.	Ismeri az egyéni védőfelszerelések főbb fajtáit, azonosítja jelölésüket, használati területüket. Alkalmazói szinten tudja használatukat.	Szem előtt tartja az egyéni és kollektív biztonságot, belátja az egyéni védőeszközök használatának fontosságát.	Betartja és az üzem területén betartatja a vonatkozó biztonság – technikai előírásokat, a védőeszközök kötelező használatát.



**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

**3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei**

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	nem szükséges
3.5.	Egyéb feltételek	<p>Minden résztvevővel az Fktv. (a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény és végrehajtási rendelete (a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet) által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződést kell kötni.</p> <p>Amennyiben a képzésre jelentkező kéri az előzetes tudásmérést, a felnőttképzési szerződésben feltüntetésre kerül ennek eredménye.</p> <p>Fktv. 2.§ 3. előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni.)</p> <p>Amennyiben a képzésre jelentkező kéri az esetleges előzetesen megszerzett tudás beszámítását, a felnőttképzési szerződésben feltüntetésre kerül ennek eredménye.</p> <p>Fktv. 2.§ 4.: előzetesen megszerzett tudás beszámítása: a képzésre jelentkező – dokumentummal igazolt – tanulmányainak beszámítása, amelynek eredményeként a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel lehet menteni.)</p> <p>A résztvevő által bemutatott dokumentum(ok) tekintetében a képző intézmény egyedi elbírálás, szakmai indokok, esetleges központi iránymutatások alapján dönt arról, hogy valóban beszámítható-e a dokumentummal igazolt előzetesen megszerzett tudás.</p>

**4. A képzésben való részvétel feltételei**

4.1.	Részvétel követésének módja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A személyes jelenléte igénylő hagyományos kontaktórák esetén a részvétel követésének módja: a résztvevők által aláírt jelenléti ívek.</li> <li>- A részvétel követésének módja továbbá a teljes képzés során a résztvevők hiányzásait dokumentáló haladási napló.</li> </ul>
4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórák 20 % - a.
4.3.	Egyéb feltételek	Támogatott képzések esetén a támogatási szerződésben/támogatói okiratban/együttműködési megállapodásban, egyéb munkáltatói megrendelés esetén a megrendelővel kötött szolgáltatási szerződésben további feltételek szerepelhetnek.

**5. Tervezett képzési idő**

5.1.	A képzés óraszám	80 óra
------	------------------	--------

Képzés megnevezése: Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő

**6. A képzés tananyagegységei és összefoglaló táblázat a képzés megvalósításáról**  
*(Fktv. 2. § 10. tananyagegység: a képzési program felépítését adó, önálló tartalommal bíró képzési egység)*

Sor- szám	Tananyagegység	Tantárgy	Tantárgy óraszám			Tananyagegység óraszám		
			Elmélet	Gyakorlat	Összesen	Elmélet	Gyakorlat	Összesen
1.	Munka- és tűzvédelem, hulladékkezelés	Munka- és tűzvédelem, hulladékkezelés	8	12	20	8	12	20
2.	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő feladatai	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő feladatai	24	36	60	24	36	60
<b>Összesen:</b>			32	48	80	32	48	80



**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**  
**Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229**  
**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	<b>Megnevezése</b>	<b>Munka- és tűzvédelem, hulladékkezelés</b>
6.1.2.	<b>Célja</b>	A tartalomban meghatározott ismeretek, készségek elsajátítása. A tananyagegység során a résztvevők elsajátítsák az ipari olaj- és gáztüzelő - berendezés kezelő munkakör – betöltéshez szükséges munka - és tűzvédelmi, hulladékkezelési ismereteket.
6.1.3.	<b>Tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ismerje meg az egyéni védőfelszerelések főbb fajtáit, képes legyen azonosítani jelölésüket, használati területüket. Alkalmazhatósági szinten ismerje meg használatukat.</li> <li>- Ismerje meg munkaterülete legfontosabb munka, tűz és környezetvédelmi előírásait, a tüzeléstechnikai berendezésekre vonatkozó hatósági előírásokat. Ismerje fel és azonosítsa a kollektívvédőeszközöket, védelmi rendszereket. Átfogóan ismerje meg tűzoltási eszközöket és tűzvédelmi rendszereket.</li> <li>- Ismerje meg a veszélyes anyagok kezelésével kapcsolatos környezetvédelmi és hatósági előírásokat. Képes legyen megkülönböztetni a megsemmisítés, újrahasznosítás és regenerálás fogalmait, ismerje fel alkalmazhatóságukat az általa használt anyagoknál.</li> <li>- Ismerje meg az épületfelügyeleti rendszereket, (vészjelző, vészriasztó, vész szellőztető) működésüket, használati területüket. Képes legyen kezelni a biztonságtechnikai érzékelőket, mérőműszereket.</li> <li>- Ismerje fel , és képes legyen azonosítani a hatáskörébe tartozó berendezések veszélyes állapotát, ismerje meg az elhárításhoz szükséges feladatokat.</li> </ul>
6.1.4.	<b>A tananyagegységhez rendelt óraszám</b>	20 óra (A 6. pontban feltüntetett összefoglaló táblázat szerint.)
6.1.5.	<b>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek</b>	<p>előadás  bemutató  szemléltetés  magyarázat  rendszerzés  megbeszélés  gyakorlati feladatok  szituációs feladatok</p>

**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**

Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

6.1.6.	<b>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák</b>	A tananyagegység kontaktórák munkaforma keretében kerülhet megvalósításra a 6. pontban feltüntetett táblázat szerint. A kontaktórák a képzésben részt vevők személyes jelenlétét igénylő hagyományos tanórák.
6.1.7.	<b>A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám</b>	Nem releváns, a tananyagegység nem tartalmaz beszámítható óraszámot.
6.1.8.	<b>A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra külön igazolás.

**6.2. Tananyagegység**

6.2.1.	<b>Megnevezése</b>	<b>Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő feladatai</b>
6.2.2.	<b>Célja</b>	Az ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő szakember képes legyen ipari hőtechnikai rendszerek: kazánok, ipari kemencék, szárítók, gőzfűtésű hőcserélők fűtőolajjal vagy gázzal fűtött tüzelő berendezéseit szakszerűen, gazdaságosan és biztonságosan üzemelteti. A rendelkezésére álló tárolókból biztosítja a berendezés tüzelőanyag ellátását, felkészíti, indítja, folyamatos üzemben tartja és leállítja a berendezést. Munkája során ellenőrzi az üzemi paramétereket, és a jogosultsági szintjének megfelelő mértékben végrehajtja a szükséges beavatkozást. Az üzemviteli dokumentációkat, üzemi naplót, anyag- és eszközvételezési tömböket és űrlapokat napra készen vezet. Informatikai ismeretei alapján képes a folyamatirányított, automata rendszerek működtetésére, a digitális üzemeltetési naplózás végrehajtására
6.2.3.	<b>Tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ismerje meg a nyomás, hőmérséklet, térfogat, folyadékszint, áramló mennyiség fogalmát, mérésük eszközeit, leolvasásukat, átszámításukat, valamint képes legyen a mérési adatok hagyományos és informatikai eszközökkel való rögzítésére.</li><li>- Ismerje meg az általa használt berendezések dokumentációját (kezelési, karbantartási utasítás, gépkönyv, adattábla) és azok használatát, alkalmazását.</li><li>- Értse meg az égési folyamatot és azt befolyásoló tényezők hatását a kazánok működésére és az energiaszolgáltatás minőségére. A füstgáz összetétel jelentőségét.</li></ul>

**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**

Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ismerje meg a berendezések működtetésére vonatkozó feladatokat, és azok hatásait a működésre. A kazánok indítási, működtetési protokollját, különösképpen a reteszfeltételek fogalmát, jelentőségét, jellemző lépéseit. Az olaj- és gázégők működését, szerkezeti kialakításukat főbb típusait.</li> <li>- Ismerje meg a tüzelőanyagokat. A teljesítmény, hőmennyiség fűtőérték tüzeléstechnikai jelentőségét és mérési lehetőségeit. Értse meg a tartályban lévő anyagmennyiség meghatározásának módját, a töltöttségi szint vagy a gáznyomás ismeretében.</li> <li>- Ismerje meg a csövek, csőszerelvények, csatlakozók, tömítések főbb típusait, jellemzőiket és karbantartásuk munkafogásait. Szivattyúk, ventilátorok, hőcserélők főbb típusait, működési jellemzőit, kapcsolatukat. Képes legyen az üzemi hibákat beazonosítani.</li> <li>- Ismerje meg a napi karbantartáshoz szükséges eszközöket és segédanyagokat, valamint azok kiválasztásának folyamatát.</li> <li>- Ismerje meg olajtüzelésű berendezések olajellátó valamint a gáztüzelésű berendezések gázellátó rendszerét, ellenőrzési működtetési, karbantartási folyamatait.</li> <li>- Ismerje meg a folyamatirányító rendszereket, azok kezelését, működtetését, ellenőrzési lehetőségeit, dokumentációs folyamatait. A rendelkezésre adatok alapján a kiértékelés menetét.</li> </ul>
6.2.4.	<b>A tananyagegységhez rendelt óraszám</b>	60 óra (A 6. pontban feltüntetett összefoglaló táblázat szerint.)
6.2.5.	<b>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek</b>	<p>előadás bemutató szemléltetés magyarázat rendszerzés megbeszélés gyakorlati feladatok szituációs feladatok</p>
6.2.6.	<b>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott</b>	A tananyagegység kontaktórák munkaforma keretében kerülhet megvalósításra a 6. pontban feltüntetett táblázat



**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**  
**Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229**  
**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

	<b>munkaformák</b>	szerint. A kontaktórák a képzésben részt vevők személyes jelenlétét igénylő hagyományos tanórák.
6.2.7.	<b>A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám</b>	Nem releváns, a tananyagegység nem tartalmaz beszámítható óraszámot.
6.2.8.	<b>A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra külön igazolás.

**7. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám**  
*(jogszabályi felső korlát nincs, módszertani szempontok alapján és a rendelkezésre álló személyi-tárgyi feltételek függvényében kell megállapítani)*

7.1	Maximális csoportlétszám (fő)	40 fő
-----	-------------------------------	-------

**8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása**

Értékelés a képzés során:

Folyamatosan fejlesztő értékelés, lehetséges formái: szóbeli kikérdezés, oktatói szóbeli visszacsatolás, szóbeli konzultáció, tesztek kitöltetése az oktató(k) által meghatározott gyakorisággal. Célja a tananyag feldolgozása közben visszajelzés a résztvevőnek és az oktátónak az elsajátítási folyamat hatékonyságáról; segítő-támogató, nem minősítő folyamat, korrigálható ez alapján a tanulási-tanítási folyamat. Ennek módja/formája az oktató hatásköre, intézményi előírás szintjén és egységesen nem dokumentálandó.

Értékelés a képzés végén (szummatív értékelés):

Képzést záró vizsga

Formája: gyakorlati és szóbeli

Gyakorlati vizsga:

A feladat kiválasztása tételhúzás alapján történik a képző intézmény által a képzés témakörei alapján összeállított tételsor alapján.

A megszerezhető minősítések és az egyes minősítésekhez tartozó követelmények:

Megfelelt (a gyakorlati vizsga eredményes): ha a vizsgázó teljesítménye legalább 60%-osra értékelhető.

Nem felelt meg (sikertelen teljesítés): ha a vizsgázó teljesítménye nem értékelhető legalább 60%-osra.



KÉPZÉSI PROGRAMJA

Képzés megnevezése: Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő

Szóbeli vizsga:

A feladat kiválasztása tételhúzás alapján történik a képző intézmény által a képzés témakörei alapján összeállított tételsor alapján.

A megszerzhető minősítések és az egyes minősítésekhez tartozó követelmények:

Megfelelt (a szóbeli vizsga eredményes): ha a vizsgázó teljesítménye legalább 60%-osra értékelhető.

Nem felelt meg (sikertelen teljesítés): ha a vizsgázó teljesítménye nem értékelhető legalább 60%-osra.

A képzést záró vizsga eredményes, ha a gyakorlati és a szóbeli vizsga is eredményes.

Szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként akkreditált vizsgaközpont szervezhet. Ameddig a szakképesítés tekintetében nincs szakmai vizsgát vagy képesítő vizsgát szervező akkreditált vizsgaközpont, a szakmai vizsga és képesítő vizsga megszervezéséről a szakképzésért felelős miniszter az IKK útján gondoskodik.

A vizsgára bocsátás feltétele:

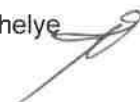
- A képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

### 9. A képzés zárása

9.1.	<b>A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	Tanúsítvány kerül kiállításra a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint. Kiadásának feltételei: <ul style="list-style-type: none"><li>- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése.</li><li>- A kontaktórákról a megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás vagy a megengedett hiányzás igazolt módon történő túllépése esetén a hiányzott órák pótlása a felnőttképzési szerződésben rögzített feltételekkel.</li><li>- A képzést záró vizsga eredményes teljesítése.</li></ul>
------	---	---

### 10. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

10.1.	Személyi feltételek (képző intézmény határozza meg, jogszabályi előírás nincs)	A képzés során az alábbiakkal rendelkező oktató(k) foglalkoztatható(k): <ul style="list-style-type: none"><li>- a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú iskolai végzettséggel és szakképzettséggel, vagy</li><li>- legalább középfokú iskolai végzettséggel és a képzési tartalomnak megfelelő szakképesítéssel, vagy</li><li>- legalább középfokú iskolai végzettséggel és a képzési tartalomnak megfelelő legalább egy éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók.</li></ul>
-------	--	--





**EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG**

Felnőttképzési nyilvántartási száma: B/2020/000214 Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000229

**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

Képzés megnevezése: **Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő**

		A végzettségen túl előírt feltételeket igazolhatja az oktató(k) aláírt szakmai önéletrajza.
10.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	<p>Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.</p> <p>Az oktatók felkészültségével, oktatói kompetenciáik folyamatos fejlesztésével kapcsolatos dokumentumot, az oktatói minősítési rendszert az intézmény minőségirányítási rendszere tartalmazza.</p>
10.2.	Tárgyi feltételek (képző intézmény határozza meg, jogszabályi előírás nincs)	<p>A hagyományos tanórákon oktatóterem az alábbiak szerint:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kulturált és biztonságos környezet</li> <li>• a résztvevők létszámának megfelelően min. 1,5 m<sup>2</sup>/fő alapterület</li> <li>• a résztvevők létszámának megfelelően tanulóasztalok, székek vagy írólapos székek</li> <li>• 1 tanári asztal, 1 tanári szék</li> <li>• 1 tábla vagy flipchart</li> <li>• projektor</li> <li>• oktatói számítógép</li> <li>• internet hozzáférés</li> </ul> <p>A felsorolt eszközök helyettesíthetők az érintett eszköz funkcióját kiváltó, korszerű eszközzel.</p> <p>A hagyományos tanórákhoz szükséges WC helyiség (darabszámát az egy időben jelen lévő résztvevői létszám figyelembevételével kell meghatározni).</p> <p>További szükséges tárgyi feltételek a képzéshez a hagyományos tanórákon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Számítógépes munkaállomás vagy laptop</li> <li>• Internet hozzáférés</li> <li>• Nyomtató</li> </ul> <p>Gyakorlati képzés lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Csőhálózat, szerelvényekkel, műszerekkel, szivattyúval és anyagtároló, adagoló tartállyal.</li> <li>• Tüzelő berendezés szerelvényekkel, tüzelőanyag ellátó- és szabályozó eszközökkel.</li> <li>• Gáz- vagy olaj fogadó, tároló berendezés, nyomás, hőmérséklet és mennyiségmérési lehetőséggel.</li> <li>• Segédenergia nélküli szabályozókkal és biztonsági szerelvényekkel ellátott üzemi rendszer.</li> <li>• Ipari szárító, kemence vagy hőcserélő berendezés, szerelvényekkel és az alapvetően szüksége műszerekkel.</li> <li>• Gázérzékelő műszerek.</li> </ul>
10.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	<p>A képző intézmény számára előírt tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.</p> <p>Az oktató számára előírt feltételeket képző intézmény biztosítja</p>



KÉPZÉSI PROGRAMJA

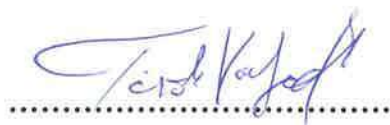
Képzés megnevezése: Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő

		vagy az oktató saját maga. A résztvevők számára előírt tárgyi feltételeket a résztvevők maguknak biztosítják.
10.3.	Egyéb speciális feltételek	-
10.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye: 4337 Jármű, Dózsa György utca 37.

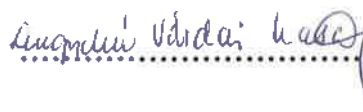
Minősítés időpontja: 2024.03.18.



Török Norbert  
Szakértő neve  
szakértő aláírása

FSZ/2020/000388

A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában  
szereplő nyilvántartási száma



Lengyelne Várdai Ilona Katalin  
a felnőttképző  
képviselőjére jogosult  
személy aláírása

**A képzési program felnőttképzési szakértő által történő előzetes minősítése  
AZ ELŐZETES MINŐSÍTÉST VÉGZŐ SZAKÉRTŐ SZAKVÉLEMÉNYE**

Intézmény neve, felnőttképzési engedélyszáma:	EDUCAR OKTATÓ CENTRUM OKTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG E/2020/000229
Képzés megnevezése, programkövetelmény száma:	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő programkövetelmény száma: 07133003
Képzés jellege cél szerint (a megfelelő aláhúzendó)	Szakképzés, azon belül: szakképesítésre felkészítő szakmai képzés
Előzetes minősítést végző szakértő neve, szakértői nyilvántartási száma	Török Norbert FSZ/2020/000388

<b>A képzési programnak meg kell felelnie a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény vonatkozó előírásainak</b>	<b>Teljesül?</b>
12. § (1) A képzési programnak tartalmaznia kell:	
a) a képzés megnevezését	igen
b) a képzés során megszereszhető kompetenciát,	igen
c) a képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételeit, a képzés célját és célcsoportját,	igen
d) a tervezett képzési időt,	igen
e) ---	---
f) a képzés tananyagegységeit, azok célját, tartalmát, a tananyagegységekhez óraszámot és a tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszereket és munkaformákat, valamint a kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszámot is,	igen
g) – a zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével – a maximális csoportlétszámot,	igen
h) a képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek leírását,	igen
i) a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit,	igen
j) a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételeket és ezek biztosításának módját.	igen

<b>A képzési programnak meg kell felelnie a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény vonatkozó előírásainak</b>	<b>Teljesül?</b>
13. § [A programkövetelmény és a szakmai képzés képzési programja]	
(1) A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszereszhető szakképesítés kimeneti követelményeit programkövetelményben kell meghatározni. A szakmai képzés az Fktv. szerinti képzési program alapján folyik.	igen
(2) A programkövetelmény és a szakmai képzés képzési programja nem sértheti más személy szabadalmi vagy szerzői jogát és szakmai tartalma nem lehet azonos a szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményekben meghatározott tartalmával.	igen

<b>A képzési programnak eleget kell tenni a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak</b>	<b>Teljesül?</b>
20. § (1) A szakmai képzés képzési programját az Fktv. 12. §-a szerint kell elkészíteni.	igen
20. § (2) A szakmai képzés képzési programját a szakképző intézmény, illetve a felnőttképző a programkövetelményhez igazodóan dolgozza ki, ...	igen

<b>A képzési programnak eleget kell tenni a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak</b>	<b>Teljesül?</b>
18. § (2) A felnőttképzési szakértő a képzési program előzetes minősítése során vizsgálja, hogy	
a) a képzési program tartalma megfelel-e az Fktv.-nek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek, és	igen, a fentiek szerint
b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszereszhető-e a képzési programban megjelölt kompetenciák,	igen
c) – több oldalból álló képzési program esetén – a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva	igen

A fentiek alapján a képzési program tartalmi szempontból, továbbá a jogszabályi előírásoknak megfelel.

Jármi, 2024.03.18.

  
 Török Norbert