KÉPZÉSI PROGRAM

KAZÁNKEZELŐ (MAX. 12 T/H)

BOILER OPERATOR (UP TO 12 T/H)

KESSELMECHANIKER (HÖCHSTENS 12 T/H)

PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 07133022

A PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGJELENÉSÉNEK DÁTUMA: 2024.11.14.

A képzési program tartalma kizárólag a fejlécben szereplő képző tulajdonát képezi, minden módosítás, közzététel, terjesztés vagy kereskedelmi hasznosítás a képző kifejezett hozzájárulása nélkül a 1999. évi LXXVI. törvény a szerzői jogról és a Polgári Törvénykönyv megsértését jelenti.

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.1.	Képzés megnevezése:	**KAZÁNKEZELŐ (MAX. 12 T/H)**
1.1.2.	Képzés angol nyelvű megnevezése: *(Title of training)*	Boiler Operator (Up to 12 t/h)
1.1.3.	Képzés német nyelvű megnevezése: *(Titel der Ausbildung)*	Kesselmechaniker (höchstens 12 t/h)
1.2.	A képzés célja:	A képzés célja, hogy a képzést elvégző személy, rendelkezzen mindazon kompetenciákkal, mely a munkaterületének ellátásához szükséges. A képzés célja, hogy a képzést elvégző résztvevő a képzést követően független akkreditált szakmai vizsgaközpontban sikeres képesítő vizsgát tegyen.
1.3.	A képzés célcsoportja:	A meghatározott bemeneti feltételekkel rendelkező személyek, akik megfelelnek a programba való bekapcsolódás feltételeinek.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	• Használja az általa működtetett kazánok kezelési, karbantartási utasítását, olvassa és értelmezi a berendezések kapcsolási rajzát, működési vázlatát. • Bemutatja a kazán szerelvényeit és műszereit. • Készülék adattábla alapján értékeli a működtetett berendezés tulajdonságait, veszélyességét. • Felméri a működtetéshez szükséges anyagokat és eszközöket. • Megvizsgálja a rendelkezésére álló gyorsteszttekkel a kazántápvíz keménységét, megfelelőségét. • Ellenőrzi a fűtőanyag minőségét meghatározó műszereket, vezeti az üzemi naplót. • Szükség esetén informatikai eszközök (pl. internetes adatbázis) segítségével ellenőrzi és azonosítja a használt anyagok műszaki vagy minőségi jellemzőit. • Kiválasztja a napi (kezelői) karbantartáshoz szükséges eszközöket. • Csövek, csőszerelvények, flexibilis csatlakozók működését, tömítését ellenőrzi, és az üzemeltetői feladatkörébe tartozó jogosultsággal intézkedik a hibaelhárítás, javítás vagy alkatrész csere végrehajtásáról. • A használati vagy üzemeltetési utasításban előírt mértékig ellenőrzi a szivattyúk, ventilátorok, szabályozó eszközök, valamint a tüzelőberendezés és kapcsolódó rendszerének műszaki állapotát, működőképességét. • Kapcsolatot tart és kommunikál műszakvezetővel, karbantartóval • Felméri, ellenőrzi a működtetés reteszfeltételeinek teljesülését,

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		a biztonságos üzembe helyezés megvalósíthatóságát. • Feszültség alá helyezi az üzemi rendszereket. • Ellenőrzi a tüzelőberendezések szabályozó műszereit és készülékeit. • Használja a kazán műszereit, kiemelten 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. • Központi vezérlésű kazánrendszereknél használja az irányítópanel kezelő felületét, ellenőrzi és beállítja a működtetési lépéseket, felméri és értékeli a kijelző műszerek információit. • Szabályozott kazánoknál ellenőrzi, és a hatáskörébe tartozó jogosultsággal beállítja a szabályozó rendszert működtető elektromos vagy pneumatikus segédenergia állapotát, műszaki értékeit. • Ellenőrzi és üzembe helyezi az olajtüzelésű berendezések olajtároló és - melegítő berendezéseit. Kezeli a napi olajtartályt. Gáztüzelésű berendezések esetében ellenőrzi a központi gázellátó működését, a működéshez szükséges gáznyomást. • Ellenőrzi a tüzelőberendezések gyújtási rendszerét. • Feltölti a kazánberendezést, ellenőrzi a kazánfolyadék szintjét. • Működteti a levegőellátó és füstgáz elvezető rendszert. • Beindítja, működteti a tápvíz keringtető-, olajellátó-, nyomásfokozó szivattyúkat, ellenőrzi a kezelési utasítás szerinti paraméterek megfelelőségét. Naplózza az üzemindítást. • Elvégzi a kazán iszapolással kapcsolatos feladatokat. • Végrehajtja a kazánok indítási protokollját. Alkalmazza a használt tüzelőanyag típusától függő (szilárd, olaj- vagy gáztüzelésű) égető berendezésekre vonatkozó indítási, begyújtási szabályokat (feszültség alá helyezés, indítási biztonsági idő betartása, ventilátorok üzembe helyezése). • Beindítja az égető berendezést. Ellenőrzi, beállítja és felügyeli a lángképet és láng hosszat. • Sikertelen üzemindítás esetén ellenőrzi a reteszfeltételeket. • Folyamatosan üzemelteti a tüzelőberendezést, működteti a kapcsolódó szerelvényeket és rendszereket. • Folyamatosan ellenőrzi a lángképet, és elvégzi a hatáskörébe tartozó beavatkozást. Üzem közben ellenőrzi a füstgáz hőmérsékletét és összetételét, valamint a helyes gáz-levegő arányt. • Használja a folyamatba épített ellenőrző eszközöket és műszereket. • Működteti a tüzelőberendezéssel összefüggő berendezéseket: rendszerre kapcsolja a kazánt. • Ellenőrzi a nyomás és hőmérséklet értékeket, kazánoknál a vízszintet és a víz összetételét, keménységét. • 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. • Üzemelteti és felügyeli a munkakörébe sorolt technológiai rendszereket, ellenőrzi biztonságos működésüket. Kapcsolatot tart és szakszerűen kommunikál a nyersanyag ellátó és a hőenergia

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		felhasználó üzemegységekkel, biztonsági szolgálattal, műszakvezetővel. • Szükség esetén értesíti az érintetteket és intézkedik a hibaelhárításról. • Vészhelyzet, vagy tervezett leállítás esetén biztonságosan leállítja a berendezéseket, megszünteti a fűtőanyag ellátást, áramtalanít, működteti a biztonsági rendszereket. • Felügyeli a tüzelőanyag tároló központi tűzvédelmi rendszerét, eszközeit, berendezéseit. • Ellenőrzi az üzemben található tűzoltó eszközök használhatóságát, műszaki állapotát. • Felügyeli az üzemcsarnok, kazánház stb. vészszellőztető rendszerét, ellenőrzi és használja a gázkoncentráció mérő, vészriasztó eszközöket. • Az előírásoknak megfelelően kezeli a kazán működése során keletkező veszélyes hulladékokat, gondoskodik, illetve intézkedik elszállításukról. • Használja az egyéni védőfelszerelést. Kiválasztja az adott munkafolyamathoz szükséges védőeszközöket.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	alapfokú iskolai végzettség
2.2.	Szakmai végzettség:	nem szükséges
2.3.	Szakmai gyakorlat:	nem szükséges (16/2018.(IX.11) ITM rendelet 2. melléklete 2. pontja alapján)
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	szükséges
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszáma:	200 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	A felnőttképzési szerződésben rögzített érték szerint.

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése[1]:	Óraszáma:
4.1.	KAZÁNKEZELŐ (max. 12 t/h) elméleti és gyakorlati ismeretei	200

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	KAZÁNKEZELŐ (max. 12 t/h) elméleti és gyakorlati ismeretei
4.1.2.	Célja:	A képzésben résztvevő sajátítsa el a szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	**A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció**: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. **A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás):** távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszáma:	200 óra
4.1.6.	Beszámítható óraszáma:[2]	*A tananyagegység megvalósítása során alkalmazhatóak a távoktatás módszertani elemei, melyre a tananyagegység óraszámának kevesebb, mint 50 százalékáig van lehetőség.*
4.1.7.	Tartalma:	Épületgépészeti munkabiztonsági és környezetvédelmi feladatok – Munkaterület védelme – Tűzvédelem – Környezetvédelem – Elsősegélynyújtási ismeret Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelése – Alapvető fizikai, hőtani fogalmak, meghatározások, mértékegységek – Ipari olaj- és gáztüzelő- berendezések üzembe helyezése, üzemeltetése – Gázelosztó hálózatok – Az olaj szállítása, előmelegítése, szivattyúzhatósága, porlaszthatósága – Olajszivattyúk – PB gázellátó rendszerek

1 A sorok száma bővíthető.

[2] Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		- Olajellátó rendszerek - Porlasztásos olajégők - A gáz és olajtüzelésű berendezések üzembe helyezése - Üzemvitel, üzemeltetési előírások - Biztonsági szerelvények - Mágnesszelepek - Égésbiztosítók - Gyújtószerkezetek - Biztonsági lefúvató szelepek - Tágulási tartályok, nyomástartó edények - Gázkészülékek erősáramú villamos hálózatra csatlakoztatása - Dokumentációkészítés - Üzemeltetési utasítás, üzemi napló - Vonatkozó jogszabályi és hatósági előírások Kisteljesítményű kazán fűtő (max. 12t/h) feladatok - Kisteljesítményű kazánokhoz kapcsolódó műszaki alapismeretek - Kazánok (max. 2 t/h) üzemeltetése - Vízminőség vizsgálatok, vízelőkészítés - Kazánberendezések biztonsági szerelvényei - Szűrés, ülepítés, lágyítás, részleges és teljes sótalanítás - A víz keménysége, állandó és változó keménység, kazánkőképződés, ioncserélős vízlágyítás - Kezelői feladatok - Kazánok üzemvitele - Hőtermelés és hőátadás - Kazántípusok - A gáz és olajtüzelésű berendezések üzemeltetése - Mérések - Hőmérséklet, nyomás, dobszint, áramló közegek mennyisége, teljesítményszabályozás - Tápfej, az iszapoló szerelvények, iszapolás - Olajszivattyúk, olaj előmelegítés, szivattyúzhatóság, porlaszthatóság - Gázellátó hálózat, szerelvények - Munkabiztonság és környezetvédelem - Dokumentációkészítés - Üzemi napló - Vonatkozó jogszabályi és hatósági előírások Kazánkezelői feladatok - Nagyobb teljesítményű kazánokhoz kapcsolódó műszaki alapismeretek - Kazánok (2-12 t/h) üzemeltetése - Vízminőség vizsgálatok - Vízkémiai alapfogalmak, oldatok, pH érték, keménység, savasság, lúgosság - Gáztalanítás - Kazánüzem tápvízellátása - Vízszennyeződés, besűrűsödés, dugulás, iszapképződés, habzás, leiszapolás, kazánkőképződés - Vízkezelés, előkészítés, szűrés, ülepítés, derítés, keletkező gázok, korrózió - Vízlágyítás, sótalanítás, ioncserélő oszlopok, reaktorok, fordított ozmózis - Kazánok üzemvitele - Kazántípusok - A kazánok üzemi és biztonsági szerelvényei - Égők fajtái - Égővezérlő automatikák - Szilárd tüzelésű tüzelőszerkezetek - Tápfej és iszapoló szerelvények - Mágnesszelepek, égésbiztosítók - Tüzelőanyag ellátó rendszerek - PB gázellátó rendszerek - Olajszivattyúk - Munkabiztonság és környezetvédelem - Dokumentációkészítés - Üzemi napló - Vonatkozó jogszabályi és hatósági előírások
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás.

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám:[3] (fő)	40

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(valamint, ha a képzés számonkérést tartalmaz, akkor a számonkérés módja, pótlás lehetősége és annak módja, továbbá a képzés befejezésének feltétele)

6.1.

Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:
A képzés során folyamatosan fejlesztő értékelések történnek. Ezek célja a tananyag feldolgozása közben visszajelzés a résztvevőknek és az oktatónak az elsajátítási folyamat hatékonyságáról; segítő-támogató, nem minősítő folyamat, korrigálható ez alapján a tanulási-tanítási folyamat. Ezek az értékelések nem tekinthetők számonkérésnek. Ezek módja/formája/gyakorisága az oktató hatásköre, ezen fejlesztő értékelések eredményei nem nyilvántartandók

A képzés számonkérést tartalmaz:
A tanítási-tanulási folyamat végén kerül sor a képzésben résztvevők tanulási eredményének mérésére és értékelésére a képző által kijelölt időpontban és helyszínen.

6.1.1 A tananyagegység záró mérésének időtartama, módszere, formája, tartalma:
Időtartama: 90 perc
A mérés módszere: írásbeli és/vagy gyakorlati és/vagy szóbeli
Formája: képző hatáskörébe utalt (személyes jelenlétet biztosító forma, pl.: digitális alkalmazás, platform használata, hagyományos vagy interaktív módszer)
Tartalma: a szakmai követelmények megadott témaköreinek mindegyike.

Épületgépészeti munkabiztonsági és környezetvédelmi feladatok
Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelése
Kisteljesítményű kazán fűtő (max. 12t/h) feladatok
Kazánkezelői feladatok

6.1.2. A tananyagegységek záró mérésének értékelése, a tanúsítvány kiadásának feltétele, sikertelen mérés ismétlésének lehetősége:
A tananyagegységhez kapcsolódó tanulási eredmények méréséhez használt feladatlapokat és feladatsorokat a képző intézmény állítja össze.
A mérés tartalma:
- A tananyagegységek elméleti és gyakorlati ismeretei.

A megszerezhető minősítések:
- megfelelt/nem felelt meg.

Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:
- Megfelelt:
  - o a záró vizsgán elért legalább 51 %-os teljesítmény.
- Nem felelt meg:
  - o záró vizsgán 51 % alatti teljesítmény.

Amennyiben a tananyagegységek tanulási eredményének mérése megfelelt minősítésű, a képző intézmény tanúsítványt állít ki a képzésben részt vevő részére.
A tanúsítvány a képesítő vizsgára bocsátás feltétele.
A tanúsítványt/igazolást a képző intézmény elektronikus úton vagy papíralapon bocsátja a mérésben részt vevő személy rendelkezésére.
A pótlás lehetősége és annak módja:
A számonkérés pótlására 5 napon belül van lehetőség a résztvevő kérésére.

[3] *Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

	Időtartama: 90 perc A mérés módszere: írásbeli és/vagy gyakorlati és/vagy szóbeli Formája: képző hatáskörébe utalt (személyes jelenlétet biztosító forma, pl.: digitális alkalmazás, platform használata, hagyományos vagy interaktív módszer) Tartalma: a szakmai követelmények megadott témaköreinek mindegyike. Épületgépészeti munkabiztonsági és környezetvédelmi feladatok Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelése Kisteljesítményű kazán fűtő (max. 12t/h) feladatok Kazánkezelői feladatok A mérés tartalma: - A tananyagegységek elméleti és gyakorlati ismeretei. A megszerezhető minősítések: - megfelelt/nem felelt meg. Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: - Megfelelt: o a záró vizsgán elért legalább 51 %-os teljesítmény. - Nem felelt meg: o záró vizsgán 51 % alatti teljesítmény A dokumentumok kezelésének módja A mérésben részt vevők mérési eredményeit értékelő lapon vezetik. A kijavított és értékelt feladatlapokat (interaktív mérés, illetve papíralapú mérés esetén) a képzés befejezését követő 1 évig meg kell őrizni. A mérésben részt vevő élhet az általa megírt és értékelt feladatlap megtekintési jogával. Észrevétel esetén a panaszkezelési rendszerben foglaltaknak megfelelően kell eljárni. **A képzés befejezésének feltétele:** Megegyezik a tanúsítvány kiadásának feltételeivel.

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	**TANÚSÍTVÁNY** *2013. évi LXXVII. törvény 13/B. §* *11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)*
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	Kiadásának feltételei: – A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. – A kontaktórákról a megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás vagy a megengedett hiányzás igazolt módon történő túllépése esetén beszámolási kötelezettség teljesítése a felnőttképzési szerződésben rögzített feltételekkel. – A záróvizsgán/számonkérésen „Megfelelt" minősítés megszerzése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Minimum középfokú végzettséggel és a képzési iránynak megfelelő szakképzettséggel vagy szakképesítéssel és az adott szakterületen szerzett tapasztalattal.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

8.3.	Tárgyi feltételek:	A képzések megvalósításához szükséges és előírt tárgyi feltételek biztosítása a képzés teljesidőtartama alatt. Informatikai eszköz, internet, digitális platform, projektor, laptop, tantermek, padok, asztalok, flipchart vagy tábla, íróeszközök (filc, kréta) az alkalmazott módszertantól függően. A képző által meghatározott helyszínen olaj-, gáz-, alternatív-, vagy biomassza fűtésű kazánberendezés és kiszolgáló, kiegészítő készülékei. Jellemzően: • Csőhálózat, szerelvényekkel, műszerekkel, szivattyúval és anyagtároló, adagoló tartállyal. • Legfeljebb 12 t/h tömegáramú ipari kazán, tüzelő berendezés szerelvényekkel, tüzelőanyag ellátó- és szabályozó eszközökkel. • Gáz- vagy olaj fogadó, tároló berendezés, nyomás, hőmérséklet és mennyiségmérési lehetőséggel. • Segédenergia nélküli szabályozókkal és biztonsági szerelvényekkel ellátott üzemi rendszer. • Gázérzékelő műszerek.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony alapján biztosítja. **A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén:** a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

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

Minősítés helye: 4337 Jármi, Dózsa György utca 37.

Minősítés időpontja: 2026.07.13.

Török Norbert
Szakértő neve

.....
a felnőttképző képviseletére jogosult személy aláírása

FSZ/2020/000388
A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma

.....
Szakértő aláírása

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

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

Felnőttképző neve, felnőttképzési engedélyszáma:	***Horlux Oktatási és Szolgáltató Kft. E/2020/000154***
Képzés magyar/angol/német nyelvű megnevezése, programkövetelmény száma:	***Kazánkezelő (max. 12 t/h) / Boiler Operator (Up to 12 t/h) / Kesselmechaniker (höchstens 12 t/h)***
Képzés jellege cél szerint:	**Szakképzés, azon belül: szakképesítésre felkészítő szakmai képzés**
Előzetes minősítést végző szakértő neve, szakértői nyilvántartási száma	**Török Norbert** **FSZ/2020/000388**

A képzési programnak meg kell felelnie a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény vonatkozó előírásainak	**Teljesül?**
12. § (1) A képzési programnak tartalmaznia kell: *a)* a képzés magyar, angol, német nyelvű megnevezését,	igen
b) a képzés során megszerezhető 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, ha a képzés számonkérést tartalmaz, akkor a számonkérés módját, pótlás lehetőségét és annak módját, valamint a képzés befejezésének feltételét,	igen
i) a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit, valamint amennyiben a képzéshez mikrotanúsítvány kerül kiállításra, úgy a mikrotanúsítvány alapjául szolgáló szakképzési tankönyv megnevezését és nyilvántartásba vételi számát	igen
j) a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételeket és ezek biztosításának módját.	igen

A képzési programnak meg kell felelnie a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény vonatkozó előírásainak	**Teljesül?**
13. § *[A programkövetelmény és a szakmai képzés képzési programja]* (1) A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető 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

A képzési programnak eleget kell tenni a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak	**Teljesül?**
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

A képzési programnak eleget kell tenni a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak	**Teljesül?**
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 megszerezhetők-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, 2026.07.13.

.....
Török Norbert