

Csőhálózat-szerelő

KÉPZÉSI PROGRAM

Vonatkozó jogszabályok:

- 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
- 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
- 2013. évi LXXVII. törvény
- 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

| | | |
|--------|---|--|
| 1.1. | Megnevezése | Csőhálózat-szerelő (4 0732 07 04 Víz- és csatornarendszer-szerelő részszakmája) |
| 1.1.a. | A képzés angol nyelvű megnevezése | Pipe Network Installer (4 0732 07 04 Water and Sewage System Installe position) |
| 1.1.b. | A képzés német nyelvű megnevezése | Rohrnetz-Monteur/-in (4 0732 07 04 Sanitär- und Rohrleitungsmonteur/-in Teilqualifikation) |
| 1.2. | Ágazat megnevezése | Épületgépészet |
| 1.3. | Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: | 0732 Építőipar, magas- és mélyépítés |
| 1.4. | Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint: | 3 |
| 1.5. | A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerinti szint: | 3 |
| 1.6. | A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint: | 3 |
| 1.7. | A képzési program célja | A képzési program célja korszerű elméleti ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakemberek képzése, akik alkalmasak munkaterületükhöz illeszkedően önállóan, illetve útmutatás alapján felelősségteljes munkát végezni. A képzési program célja felkészíteni a résztvevőt arra, hogy a tananyagegységekben meghatározottak szerint képes legyen a részszakmával betölthető munkakörök feladatainak elvégzésére. |
| 1.8. | A képzési program célcsoportja | Minden felnőttképzésben részt venni kívánó természetes személy, aki a képzési program bemeneti feltételeinek megfelel, és a képzési program tartalma szerinti munkaterületen végez tevékenységet vagy a későbbiekben ezen munkaterületen végezne munkát, illetve folytatna vállalkozói tevékenységet. |

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1. A képzés során megszerezhető kompetenciákkal ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

Tervrajz alapján önállóan kivitelezzi az ivóvíz- és csatorna vezetékhalózatot; szakmai irányítás mellett elvégzi a fűtési-, hűtési- vagy gáz vezetékhalózat kivitelezési munkáit. Kivitelezzi a csőkötéseket, szereli a csövek rögzítését, kialakítja a vezetékek hőszigetelését. Beköti a vízfogyasztó- és szennyvíz kibocsátó szerelvényeket; csatlakoztatja a csőhálózatra a különböző szerelvényeket.

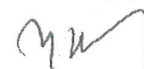
2.2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

| Sor-szám | Készségek, képességek | Ismeretek | Elvárt viselkedésmódok, attitűdök | Önállóság és felelősség mértéke |
|----------|--|---|---|---|
| 1. | Napi tevékenységét a munkavédelmi-, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások alapján végzi. | Ismeri a munkavégzéssel kapcsolatos munkavédelmi-, tűzvédelmi-, környezetvédelmi szabályokat, előírásokat. | Elkötelezett a biztonságos munkavégzés mellett. | Felelősséget vállal önmaga és társai biztonságáért, a védőberendezéseket és védőfelszereléseket rendeltetésszerűen használja. |
| 2. | A munkavégzéshez szükséges anyagok méretét mérőeszközökkel ellenőrzi. | Ismeri az adott munkadarab geometriájának megfelelő, és az adott méret meghatározásához szükséges mérőeszközöket. | Törekszik a méretpontosságra, precizításra, mérőeszközök rendeltetésszerű használatára. | Felelősséget vállal az általa kialakított munkadarab méretpontosságáért. |
| 3. | Előkészíti a munkaterületet a rendezett és biztonságos munkavégzéshez. | Ismeri az adott munkafolyamatok helyigényét. | Igényes a munkájára, törekszik a rendezett munkaterület fenntartására. | Biztosítja a rendezett munkaterületet a folyamatos munkavégzés során. |
| 4. | Elkészíti a szerelvényekhez és a csőhálózathoz kapcsolódó tartószerkezeteket és rögzítéstechnikát. | Ismeri az oldható és oldhatatlan kötéstechnológiákat és rögzítési módokat. | Törekszik a megfelelő, megbízható és lehető legegyszerűbb rögzítési mód alkalmazására. | Felelősséget vállal saját munkájáért. Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait. |
| 5. | Megépíti a víz- és csatornahálózatot. Kialakítja a kötéseket és rögzítéseket. | Magabiztosan ismeri a kivitelezés munkafogásait. Alkalmazza a kivitelezés szerszámait. | Törekszik a pontos, gyors és biztonságos munkavégzésre. | |
| 6. | Szemrevételezéssel ellenőrzi a csőkötéseket és a kialakított hálózatot. | Ismeri a kötések kivitelezése során előforduló alapvető hibalehetőségeket. | Fontosnak tartja a minőségi munkavégzést. | Felelősséget vállal saját munkájáért. |

| | | | | |
|----|---|--|---|---|
| 7. | Az elkészített csővezeték szakaszt szükség szerint szigeteli. | Alapszinten ismeri a csőszigetelő anyagokat. | Fontosnak tartja a környezettudatos munkavégzést. Törekszik az anyag- és energiatakarékos rendszerkialakításra. | |
| 8. | Munkaterületét összerendezi, tiszta állapotban átadja. A keletkezett hulladékot, törmeléket az arra vonatkozó szabályozások alapján kezeli. | Ismeri a munka befejezésének protokollját. | Fontosnak tartja a munkaterület kulturált átadását. | Önállóan elvégzi a munka befejezését követő folyamatokat. Irányítással kezeli a keletkezett hulladékot. |

3. A programba való bekapcsolódás és részvétel feltételei

| | | |
|------|--|--|
| 3.1. | Iskolai előképzettség | alapfokú iskolai végzettség vagy iskolai előképzettség hiányában: Dobbantó program elvégzése |
| 3.2. | Szakmai előképzettség | - |
| 3.3. | Szakmai gyakorlat területe és időtartama | - |
| 3.4. | Alkalmassági követelmény | Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat szükséges Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges |
| 3.5. | Előzetesen elvárt ismeretek | - |
| 3.6. | Felnőttképzési szerződés: | Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 13. § alapján) |
| 3.7. | Képzésben részt vevő személyes adatainak megadása: | Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 21. § alapján) |
| 3.8. | Részvétel követésének módja | Haladási napló, képzésben részt vevő felnőtt által aláírt jelenléti ívek |
| 3.9. | Megengedett hiányzás | A megengedett hiányzás mértéke az összes óraszám 20 % -a. |



| | | |
|-------|------------------|---|
| 3.10. | Egyéb feltételek | <p>Előzetes tudásméréssel beszámítható, 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>Előzetesen megszerzett tudás beszámítható, amennyiben a képzésre jelentkező dokumentummal igazolja korábbi tanulmányainak meglévőségét, amelynek eredményeként a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkező felmentést kaphat a képzőtől.</p> <p>Az előzetes tudásmérés az adott tananyagegységben megszerezhető kompetenciákra terjed ki, melyet szóbeli kérdések és/vagy gyakorlati feladatok megoldásán keresztül mérünk fel képzési részenként (tananyagegységenként).</p> <p>Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 51%-ot elérő eredmény, tananyagegységenként.</p> |
|-------|------------------|---|

4. Tervezett képzési idő

| | | |
|------|----------------|---------|
| 4.1. | Összes óraszám | 480 óra |
|------|----------------|---------|

5 . A tananyagegységek

| | A tananyagegység megnevezése | terjedelme |
|------|--------------------------------|------------|
| 5.1. | Hegesztési alapismeretek 1. | 152 óra |
| 5.2. | Hegesztési alapismeretek 2. | 48 óra |
| 5.3. | Épületgépészeti alapozás II 1. | 144 óra |
| 5.4. | Épületgépészeti alapozás II 2. | 56 óra |
| 5.5. | Duguláselhárítás 1. | 64 óra |
| 5.6. | Duguláselhárítás 2. | 16 óra |

5.1. Tananyagegység

| | | |
|--------|--|---|
| 5.1.1. | Megnevezése | Hegesztési alapismeretek 1. |
| 5.1.2. | Célja | A Részvevők elsajátítsák a részszakmához szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket |
| 5.1.3. | Tartalma | Hegesztési alapok – Műszaki rajz olvasása – Gyártási utasítások értelmezése és végrehajtása – Hegesztőkészülékek karbantartási feladatai Anyagok megmunkálása hegesztéssel – A különböző fémek felismerése és megmunkálási eljárásai – Különböző fémek előkészítése hegesztés előtt – Rajzolás – Reszelés, fűrészelés, köszörülés gyakorlása – Élképzés – Hajlítási technika elsajátítása – Nyújtási technika elsajátítása – Egyengetés – A hegesztés során elkövetett hibák felismerése, vizsgálata, elemzése és javítása |
| 5.1.4. | Terjedelme | 152 óra |
| 5.1.5. | Képzési módszerek és munkaformák | Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka |
| 5.1.6. | Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám | - |

5.2. Tananyagegység

| | | |
|--------|--|---|
| 5.2.1. | Megnevezése | Hegesztési alapismeretek 2. |
| 5.2.2. | Célja | A Részvevők elsajátítsák a részszakmához szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket |
| 5.2.3. | Tartalma | Bevontelektródás kézi ívhegesztés Fogyóelektródás védőgázos ívhegesztés Lánghegesztés Vágás Volframelektródás ívhegesztés Egyéb hegesztési eljárások |
| 5.2.4. | Terjedelme | 48 óra |
| 5.2.5. | Képzési módszerek és munkaformák | Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka |
| 5.2.6. | Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám | - |

5.3. Tananyagegység

| | | |
|--------|--|---|
| 5.3.1. | Megnevezése | Épületgépészeti alapozás II. 1. |
| 5.3.2. | Célja | A Résztevők elsajátítsák a részszakmához szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket |
| 5.3.3. | Tartalma | Anyagismeret, anyagvizsgálat – Segédanyagok felismerése – Csövek korrózió elleni védelme – Alapszintű anyagvizsgálatok lefolytatása – Az épületgépészetben alkalmazott műanyagok felismerése |
| 5.3.4. | Terjedelme | 144 óra |
| 5.3.5. | Képzési módszerek és munkaformák | Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka |
| 5.3.6. | Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám | - |

5.4. Tananyagegység

| | | |
|--------|--|--|
| 5.4.1. | Megnevezése | Épületgépészeti alapozás II. 2. |
| 5.4.2. | Célja | A Résztevők elsajátítsák a részszakmához szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket |
| 5.4.3. | Tartalma | Fémek alakítása – Esztergálás (alapszint) – Fémek fúrása, nyírása, marása, köszörülése és reszelése – Lemezek hajlítása Műanyagok, polimerek alakítása – Műanyag csövek – Műanyagok megmunkálása – Műanyagcsövek ragasztása és hegesztése |
| 5.4.4. | Terjedelme | 56 óra |
| 5.4.5. | Képzési módszerek és munkaformák | Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka |
| 5.4.6. | Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám | - |

5.5. Tananyagegység

| | | |
|--------|--|---|
| 5.5.1. | Megnevezése | Duguláselhárítás 1. |
| 5.5.2. | Célja | A Résztevők elsajátítsák a részszakmához szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket |
| 5.5.3. | Tartalma | – A dugulás kialakulásának lehetséges okai – A dugulás kialakulásának jelei a csatornahálózatban – A kialakult dugulás tünetei |
| 5.5.4. | Terjedelme | 64 óra |
| 5.5.5. | Képzési módszerek és munkaformák | Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka |
| 5.5.6. | Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám | - |

5.6. Tananyagegység

| | | |
|--------|--|---|
| 5.6.1. | Megnevezése | Duguláselhárítás 2. |
| 5.6.2. | Célja | A Résztevők elsajátítsák a részszakmához szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket |
| 5.6.3. | Tartalma | – Vegyszeres és mechanikus tisztítási eljárások és eszközök – Speciális munkabiztonsági és higiéniai követelmények |
| 5.6.4. | Terjedelme | 16 óra |
| 5.6.5. | Képzési módszerek és munkaformák | Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka |
| 5.6.6. | Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám | - |

6. Csoportlétszám

| | | |
|------|-------------------------------|----|
| 6.1. | Maximális csoportlétszám (fő) | 40 |
|------|-------------------------------|----|

7. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek leírása

7.1. Képzés közbeni értékelés:

A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse.

A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai:

Visszakérdés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés

A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

7.2. Résztvevő záró értékelése:

A Résztvevő záró értékelése a tananyagegységek záró számonkérésével történik.

Az egyes tananyagegységek képzésének lezárását követően a képzésben résztvevőnek záró számonkérésen kell részt vennie.

A záró számonkérések feladatsorait a képzési programmal összhangban a szakmai képzést folytató intézmény állítja össze, a képzésben részt vevő oktatók feladata a képzési program egyes tananyagegységeinek tartalma szerint a tananyagegységenkénti záró számonkérések összeállítása.

A záró számonkérések formái:

- írásbeli vagy interaktív, és/vagy
- projektfeladat vagy gyakorlati feladat

| A tananyagegység megnevezése | A záró számonkérés formája | időtartama |
|------------------------------|----------------------------|------------|
| Hegesztési alapismeretek | projektfeladat | 60 perc |
| Épületgépészeti alapozás II. | projektfeladat | 60 perc |
| Duguláselhárítás | projektfeladat | 60 perc |

Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg”

„Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint tananyagegységenként: Legalább 41%-ot elérő eredmény.

„Nem felelt meg” minősítés (0 – 40% -os eredmény között) esetén pótlásra vagy javításra lehetőséget biztosítunk a sikertelen záró értékelés egyszeri megismétlésére.

Az ismétlés alkalmával is sikertelen záró számonkérés esetén a képzést ismételni szükséges.

A záró számonkérések időpontja: A záró számonkérések időpontját a felnőttképzési szerződés elválaszthatatlan mellékletét képző képzési ütemterv tartalmazza. A pótló vagy javító záró számonkérésre az utolsó képzési ütemterv szerinti záró számonkérést követő 30 napon belül biztosítunk lehetőséget.

A záró számonkérések helyszíne: A képzés helyszíne

A záró számonkérések dokumentumai:

- írásbeli vagy interaktív számonkérés esetén: feladatlap, javítási-értékelési útmutató, eredményeket összesítő ív
- projektfeladat esetén: feladatkiírás, eredményeket összesítő jegyzőkönyv.

A záró számonkérések eredményei a tanfolyami naplóban kerülnek rögzítésre.

8. A képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

8.1.

A képzés elvégzéséről szóló igazolás: „Tanúsítvány”, mely a FAR rendszeréből kerül letöltésre

A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

- Az összes óraszám maximum 20%-ról való hiányzás
- Megfelelt minősítésű záró értékelés
- A felnőttképzési szerződésben szereplő feltételek teljesítése

8.2.

A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei



- Az összes tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás: „Tanúsítvány”, amely a 8.1. szerint kerül kiadásra
- A Résztvevő által részben teljesített záró számonkérések esetén: „Igazolás” a tananyagegységet záró sikeres számonkérésről
 - Az összes óraszám maximum 20%-ról való hiányzás
 - Megfelelt minősítésű záró számonkérés
 - A felnőttképzési szerződésben szereplő feltételek teljesítése

9. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

| | | |
|--------|--|---|
| 9.1. | Személyi feltételek | <p>A képzés elméleti részének oktatása esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> - a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában - a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy - felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel, vagy - a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel, oktatói szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók <p>A képzés gyakorlati részének oktatása esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> - a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, - vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók |
| 9.1.1. | Személyi feltételek biztosításának módja | Elméleti és gyakorlati oktatókkal kötött megbízási szerződés, vállalkozási szerződés, munkaszerződés. |
| 9.2. | Tárgyi feltételek | <ul style="list-style-type: none"> ● számítógép ● internet hozzáférés ● nyomtató/scanner/projektor/fénymásoló ● alapszintű irodai szoftverek (szövegszerkesztő, táblázatkezelő, adatbázis-kezelő, prezentációs program) ● CAD alapú 2D, 3D rajzszoftver ● irodatechnikai kézi eszközök (íróeszközök, rajzeszközök) ● munkavédelmi felszerelések (védőszemüveg, védőkesztyűk, védőruházat) ● anyagmegmunkáláshoz szükséges kézi és gépi szerszámok |

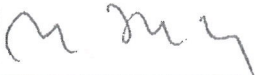
| | | |
|--------|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • csőszereléshez, csőmegmunkáláshoz, csőkötések elkészítéséhez szükséges szerszámok • csőszereléshez, csőmegmunkáláshoz, csőkötések elkészítéséhez szükséges anyagok és segédanyagok (különböző alapanyagú idomok, csőanyagok, tömítések, csőbilincsek, konzolok) • különböző ivó- és szennyvíz csőrendszerekhez tartozó csőszerelvények, csőidomok • mérőeszközök (manuális és digitális távolságmérő eszközök, manuális és digitális szögmérő eszközök, manuális és digitális vízszintmérők, manuális és digitális hőmérsékletmérő eszközök, nyomásmérő műszer, nyomáspróbapumpa; beszabályozásra alkalmas komplex rendszerek, szerelvényekkel együtt. |
| 9.2.1. | Tárgyi feltételek biztosításának módja | Gyakorlati helyszínt és eszközöket a képző intézmény biztosítja és/vagy a gyakorlati képzést folytató szervezettel kötött szerződés. |
| 9.3. | Egyéb speciális feltételek | - |
| 9.3.1. | Egyéb speciális feltételek biztosításának módja | - |

Az előzetes minősítés ténye

| | |
|--|---|
| Szakértő nyilatkozata: | A képzési program előzetes minősítése megtörtént. |
| Az előzetes minősítés helye: | Szolnok |
| Az előzetes minősítés időpontja: | 2026. április 1. |
| Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve: | Németh Roland |
| Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma: | FSZ/2020/000043 |
| Felnőttképzési szakértő aláírása: (papíralapú képzési program esetében) |  |
| <p>A képzési program előzetes minősítését követően a felnőttképzési szakértő a képzési programmal kapcsolatban további - a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő - megállapításokat nem tehet.</p> <p>Az előzetesen minősített képzési programot a felnőttképző képviselőjére jogosult személynek - a képzési program utolsó oldalán - alá kell írnia.</p> <p>A felnőttképzési szakértő a vizsgálatot követő megállapításait tartalmazó szakértői véleményt írásban közli a felnőttképzővel.</p> <p>A felnőttképző az előzetes minősítés alapját képező, szakértői véleményt a képzési programhoz mellékeli.</p> <p>A képzési program módosítása esetén a felnőttképzőnek el kell végeztetnie a módosított képzési program előzetes minősítését.</p> | |
| Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírásának helyszíne, időpontja: | Budapest, 2026. április 1. |
| Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása: |  |



SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

| | |
|---|--|
| Képzés (képzési program) megnevezése | Csőhálózat-szerelő (4 0732 07 04 Víz- és csatornarendszer-szerelő részszakmája) Pipe Network Installer (4 0732 07 04 Water and Sewage System Install position) Rohrnetz-Monteur/-in (4 0732 07 04 Sanitär- und Rohrleitungsmonteur/-in Teilqualifikation) |
| Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma: | FOCUS Oktatási Kft. E/2020/000152 |
| Szakértői megállapítások | |
| <ol style="list-style-type: none">1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva. | |
| Szakértői vélemény kelte | Szolnok, 2026. április 1. |
| Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma | Németh Roland FSZ/2020/000043 |
| Felnőttképzési szakértő aláírása/elektronikus aláírás |  |