

Nyílászáró és árnyékolástechnikai szerelő, beépítő

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	Nyílászáró és árnyékolástechnikai szerelő, beépítő (07323008)
1.1.a.	A képzés angol nyelvű megnevezése	Door, Window, and Shading Technician and Installer
1.1.b.	A képzés német nyelvű megnevezése	Monteur für Fenster, Türen und Sonnenschutzsysteme
1.2.	Ágazat megnevezése	Építőipar
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) szerint szint:	3
1.6.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	3
1.7.	A képzési program célja	<p>A képzési program célja korszerű elméleti ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakemberek képzése, akik alkalmasak munkaterületükhöz illeszkedően önállóan, illetve útmutatás alapján felelősségteljes munkát végezni.</p> <p>A képzési program célja felkészíteni a résztvevőt arra, hogy a tananyagegységekben meghatározottak szerint képes legyen a szakképesítéssel betölthető munkakörök feladatainak elvégzésére.</p>
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

A képzett szakember meglévő és új építésű családi házakon, lakóparkok épületein, ipari és egyéb épületeken végzi nyílászárók és a hozzá tartozó kiegészítő elemek, redőnyök beépítését, cseréjét a meglévő ilyen szerkezetek bontásával együtt. A megrendelő igényeinek megfelelően külső és belső árnyékoló, napellenző rendszereket, szerkezeteket telepít, javít, szerel és karbantart.

Az említett szerkezetek szerelését és rögzítését szakszerűen, a mindenkori építési és kivitelezési lehetőségek és a meglévő tartószerkezeti adottságok figyelembevételével végzi. Motorizált működtetésű rendszerek alkalmazása esetén feladatkörébe tartozik a vezérléstechnikai és a programozási műveletek elvégzése is.

Munkavégzése során csapatban dolgozik, egyeztet a kivitelezésben résztvevő további szereplőkkel (tervezők, szakági kivitelezők). Munkaterülete a munkavégzés jellege miatt változatos, alkalmazkodóképességet igényel. A szakember munkavégzése során betartja a munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi előírásokat. A munka elvégzését követően betanítja a megrendelőt a termék szakszerű használatára. A vonatkozó dokumentációk alapján garanciális és egyéb javításokat végez.

2.2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Felméri a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezet helyét, és csatlakozó szerkezetek geometriáját.	Ismeri a termékekhez kapcsolódó rajzokat, jelöléseket, egyéb dokumentációkat, technológiai utasításokat.	Munkáját minőségorientáltan végzi.	Önállóan és csoportban is képes a feladatait ellátni.
2	A nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezet anyagait szakszerűen tárolja, előkészíti.	Ismeri a beépített szerkezetek anyagait, azok jellemző tulajdonságait.	Elkötelezett a hatékony csoportos munkavégzés iránt.	Munkatársaiért, valamint saját és csapata munkájáért felelősséget vállal.
3	Építészeti terv alapján kiszámítja a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek anyagmennyiségét, megtervezi a beépítés munkafolyamatait.	Ismeri az építészeti tervdokumentációk szerinti nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek anyagmennyiség-számítási eljárásait.	Szem előtt tartja a megrendelő igényeit.	
4	A beépítendő szerkezetek fogadó felületeit műszeresen és szemrevételezéssel ellenőrzi és szükség esetén javítja.	Ismeri a mérőeszközök, kézi szerszámok szakszerű használatának módjait.	Értékként tekint a minőségi és hibamentes munkavégzésre.	Kreatív a feladatok szakszerű elvégzésében.
5	Az alapanyagokat felhasználási technológiájuknak megfelelően használja fel.	Ismeri az alapanyagok és kötőelemek statikai terhelhetőségét és jellemző szerelési technológiáikat.	Törekszik az együttműködésre a kapcsolódó szakmák képviselőivel.	Önállóan képes döntéseket hozni.

6	A műszaki tervek alapján kitűzi és beszereli a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezeteket.	Ismeri a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek kitűzési eljárásait és szerelési technológiáit.	Kritikusan szemléli saját és csapattársai munkáját.	Felügyeli a rábízott munkatársak szakszerű munkavégzését.
7	Elvégzi a nyílászáró és az árnyékolás-technikai szerkezetek beüzemelését, programozását és szakszerű használatának betanítását.	Ismeri a nyílászáró és az árnyékolás-technikai szerkezetek beüzemelési módjait és a rádiós rendszerek motorizációs programozását, valamint azok használatának betanítási módszereit.	Munkáját tudatosan reflektív módon végzi.	Felelősen utasít, irányítja a rábízott munkatársakat.
8	Szakszerűen javítja a meglévő, hibás nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezeteket.	Ismeri a hibás nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek, felületek javítási módjait.	Fejleszti szaktudását, szem előtt tartja a piaci igényeket, érdeklődik az újszerű megoldások iránt.	Korrigálja saját és mások hibáit.
9	Megfelelően használja a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáit.	Ismeri és megérti a szakmai nyelvezetet, és a szakterület terminológiáit.	Tiszteletben tartja mások véleményét, szakmai érvelését.	Ellenőrzi a technológiai utasítások maradéktalan betartását.
10	Helyesen alkalmazza a munkavédelmi eszközöket.	Ismeri a munkavédelmi eszközök megfelelő használatának módjait.	Törekszik a szakmai jogi ismeretek elsajátítására, illetve azok bővítésére.	Betartja a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat.
11	Képes a más szakmák képviselőivel való együttműködésre.	Ismeri a többi szakmával való hatékony együttműködés szabályait.	Nyitott a másokkal való együttműködésre. Értékként tekint mások munkájára.	Irányítás mellett másokkal együttműködve végzi munkáját.
12	Szakszerűen kezeli és tárolja a munkája során keletkező hulladékot.	Ismeri a hulladékkezelés szakszerű módszereit.	Elkötelezett a gazdaságosság és a fenntarthatóság iránt.	Betartja és betartatja a környezetvédelmi előírásokat, szabályokat.

3. A programba való bekapcsolódás és részvétel feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
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 meglétét, 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	240 óra
------	----------------	---------

5. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése	terjedelme
5.1.	Műszaki, építőipari alapismeretek	24 óra
5.2.	Nyílászárók és árnyékolástechnikai szerkezetek 1.	80 óra
5.3.	Nyílászárók és árnyékolástechnikai szerkezetek 2.	40 óra
5.4.	Szerelési alapanyagok, kötőelemek, technológiák 1.	56 óra
5.5.	Szerelési alapanyagok, kötőelemek, technológiák 2.	24 óra
5.6.	Szakmai kommunikáció	16 óra



5.1. Tananyagegység

5.1.1.	Megnevezése	Műszaki, építőipari alapismeretek
5.1.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szakképesítéshez szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.1.3.	Tartalma	Műszaki rajzok, jelölések, egyéb dokumentációk, technológiai utasítások. Építőipari anyagok, azok jellemző tulajdonságai. Építészeti tervdokumentációk, anyagmennyiség-számítás Mérőeszközök, kézi szerszámok szakszerű használatának módjai. Alapanyagok és kötőelemek statikai terhelhetősége és jellemző szerelési technológiák.
5.1.4.	Terjedelme	24 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	Nyílászárók és árnyékolástechnikai szerkezetek 1.
5.2.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szakképesítéshez szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.2.3.	Tartalma	A termékekhez kapcsolódó rajzok, jelölések, egyéb dokumentációk, technológiai utasítások A nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezet anyagai, szakszerű tárolás, előkészítés A beépítés munkafolyamatának tervezése Az alapanyagok és kötőelemek statikai terhelhetősége és jellemző szerelési technológiája
5.2.4.	Terjedelme	80 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	Nyílászárók és árnyékolástechnikai szerkezetek 2.
5.3.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szakképesítéshez szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.3.3.	Tartalma	A nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezet helye, és csatlakozó szerkezetek geometriája. Építészeti terv alapján a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek anyagmennyiség-számítása Abeépítendő szerkezetek fogadó felületeinek műszeres és szemrevételezéses ellenőrzése és szükség esetén javítása Az alapanyagokat felhasználási technológiájuknak megfelelő felhasználása. A műszaki tervek alapján a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek kitűzése és beszerelése A nyílászáró és az árnyékolás-technikai szerkezetek beüzemelése, programozása és szakszerű használatának betanítása. Szakszerűen javítás (meglévő, hibás nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezeteket.)
5.3.4.	Terjedelme	40 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	Szerelési alapanyagok, kötőelemek, technológiák.1.
5.4.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szakképesítéshez szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.4.3.	Tartalma	A szerelési alapanyagai, azok jellemző tulajdonságait A nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezet anyagainak szakszerűen tárolása, előkészítése A munkavédelmi eszközök megfelelő használata
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	Szerelési alapanyagok, kötőelemek, technológiák 2.
5.5.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szakképesítéshez szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.5.3.	Tartalma	Az alapanyagok és kötőelemek statikai terhelhetősége Jellemző szerelési technológiák Építészeti terv alapján a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek anyagmennyiség-számítása A hulladékkezelés szakszerű módszerei A munkavédelmi eszközök megfelelő használata
5.5.4.	Terjedelme	24 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	Szakmai kommunikáció 2.
5.6.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szakképesítéshez szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.6.3.	Tartalma	Szakmai nyelvezet, a szakterület terminológiája Technológiai utasítások A többi szakmával való hatékony együttműködés szabályai
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
Műszaki, építőipari alapismeretek	írásbeli	30 perc
Nyílászárók és árnyékolástechnikai szerkezetek	projektfeladat	60 perc
Szerelési alapanyagok, kötőelemek, technológiák	projektfeladat	60 perc
Műszaki, építőipari alapismeretek	írásbeli	30 perc

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

„Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint tananyagegységként: 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"> • Munkaterület • Vizsgaállványok, beépítendő szerkezetek • Megfelelő szerszámozottság (kézi szerszámok, mérőeszközök, fúrógépek) • Munkavédelmi eszközök • A szükséges alapanyagok és segédanyagok biztosítása
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 mellékel.</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	Nyílászáró és árnyékolástechnikai szerelő, beépítő (07323008) Door, Window, and Shading Technician and Installer Monteur für Fenster, Türen und Sonnenschutzsysteme
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 megszerezhetőek 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	