

1. A PROGRAM

1.1	A program jellege	Szakképesítésre felkészítő szakmai képzés programja
1.2	Megnevezése	Üveges
1.3	A programkövetelmény megnevezése	Üveges 07323006

1.4. A program célja

A képzés célja olyan szakember képzése, akinek feladata lesz épületek, magas és mélyépítési építmények nyílászárói, homlokzati rendszerei, korlátok és számos belső elegáns belsőépítészeti elem, önálló üvegszerkezetek: hidak, járófelületek, üvegházak, üvegfedések szerkezetek szerelése, beépítése. A design, de a szigorú akusztikai, hőtechnikai, olykor tűzvédelmi követelményei teljesítéséhez megkerülhetetlen üveg, és üvegszerkezetek szakszerű kezelése karbantartása. Új és meglévő szerkezetek bontása és cseréje, megrendelői igény vagy terv konszignáció alapján. A minőségi és szakszerű szerelés a hatályos építési és kivitelezési előírások betartása mellett. Elhelyezés az épület statikai, akusztikai, tűzvédelmi követelményeinek figyelembevételével. Egyeztetés tervezővel, kivitelezővel, építőipari szakemberekkel. A munkavégzéskor a munka és balesetvédelmi előírások betartása.

1.5. A program célcsoportja

A bekapcsolódás és részvétel feltételeinek megfelelő felnőttek, akik lehetnek a munkáltatójuk döntése alapján beiskolázott munkavállalók, saját elhatározásukból a karrierjükön változtatni szándékozók, továbbá a támogatott munkaerőpiaci képzések keretében képzésbe vont felnőttek.

2. A PROGRAM SORÁN MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

2.1.	Felméri az üvegezés szerkezetbeépítési helyét.
2.2.	Az üvegezés anyagait szakszerűen tárolja, előkészíti, szállítja és szabja.
2.3.	Építészeti terv alapján az üvegezés anyagmennyiségét kiszámítja.
2.4.	Fogadófelületet műszeresen és szemrevételezéssel ellenőrzi és javít.
2.5.	Az alapanyagokat felhasználási technológiájuknak megfelelően alkalmazza.
2.6.	Az üveg alapanyagokat technológiának megfelelően felületen, élén és speciális eljárással csiszolja, ragasztja, fúrja.
2.7.	Műszaki terv alapján az üvegezési szerkezeteket: nyílászáró üvegezést, üvegtetőt, bevilágítót, üvegházat, portált, üvegfalat, akváriumot, korlát szerkezetet kitűz és szerel. Üvegezést szerkezeti elemekben mechanikusan, tapasztalással rögzít.
2.8.	Meglévő hibás szerkezeteket szakszerűen javít.
2.9.	Használja a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáit.
2.10.	A munkavédelmi eszközöket alkalmazza. Betartja a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat.
2.11.	Más szakmákkal együttműködik.
2.12.	A keletkező hulladékot szakszerűen kezeli.

3. A PROGRAMBA VALÓ BEKAPCSOLÓDÁS FELTÉTELEI

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú végzettség.
3.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges.
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	foglalkozás-egészségügyi szakellátó alkalmassági igazolása szükséges.
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	nincs előírva.
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	nem szükségesek.

3.6.	Egyéb feltételek	nincsenek előírva.
------	------------------	--------------------

4. A PROGRAMBAN VALÓ RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI

4.1.	Részvétel követésének módja	Kontaktórákon: A résztvevő által aláírt jelenléti ív és a rendszeresített haladási napló. Valós idejű online oktatás órákon Az oktató által készített kimutatás. A beszámítható órákon: A résztvevő tanulási eredményének követésével, ellenőrzésével.
4.2.	Megengedett hiányzás	A felnőttképzési szerződésben meghatározott kontaktórák 20%-a.
4.3.	Egyéb feltételek	Nincsenek előírva.

5. TERVEZETT KÉPZÉSI IDŐ

5.1.	Összes óraszám	140 óra
------	----------------	---------

6. A TANANYAGEGYSÉGEK

	Tananyagegység megnevezése
6.1.	Üvegezési feladatok

6.1. TANANYAGEGYSÉG

6.1.1.	Tananyagegység megnevezése	Üvegezési feladatok
6.1.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevő képes legyen <ul style="list-style-type: none"> • üvegezett szerkezetek anyagmeghatározására, mennyiségszámításra, • üvegezés szerelésére, • a vonatkozó dokumentáció elkészítésére.
6.1.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	F Üvegezési feladatok 140 óra A feladatok ellátásához az alábbi ismeretek elsajátítása szükséges: <ul style="list-style-type: none"> • Ismeri a termékhez kapcsolódó rajzokat, jelöléseket. • Ismeri a beépített szerkezetek anyagait, műszaki jellemzőit, ellenőrzési, szállítási és szabási módszereit. • Ismeri az üvegezési szerkezetek anyagmennyiség számítási eljárásait. • Ismeri a mérőeszközök, kézi szerszámok szakszerű használatát. • Ismeri az alapanyagok műszaki jellemzőit és bedolgozási technológiájukat. • Ismeri az üvegezés általános és speciális diszító csiszolási, ragasztási és fúrási eljárásait és technológiáit. • Ismeri az üvegezési szerkezeteket: nyílászáró üvegezési, üvegtető, bevilágító, üvegház, portál, üvegfal, akvárium, korlát szerkezetek kitzési eljárásait és szerelési technológiáit. • Ismeri az üveg rögzítési technológiáit. • Ismeri a hibás szerkezetek, felületek javítási módját. • Ismeri és érti a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáit. • Ismeri a munkavédelmi eszközök alkalmazását. • Ismeri a többi szakmával való együttműködés szabályait.

		<ul style="list-style-type: none"> • Ismeri a szakszerű hulladékkezelést.
6.1.4.	Terjedelme	140 óra
6.1.5.	Munkaformák	Egyéni, Csoportos, Frontális
6.1.6.	Képzési módszerek	Előadás, Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.1.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	70 óra
6.1.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, gyakorlati vagy szóbeli, az adott tananyagegység-rész ismeretanyagától függően. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (50%) szint szükséges, amely alapján a résztvevőt fel kell menteni a tananyagegység-rész foglalkozásainak látogatása alól.
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképzési szerződésben foglalt arányos teljesülése és a tananyagegységi záróértékelés sikeres teljesítése.

7. CSOPORTLÉTSZÁM

7.1	Maximális csoportlétszám	35 fő
-----	--------------------------	-------

8. A KÉPZÉSBEN RÉSZT VEVŐ TELJESÍTMÉNYÉT ÉRTÉKELŐ RENDSZER LEÍRÁSA

Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, gyakorlati vagy szóbeli, az adott tananyagegység-rész ismeretanyagától függően. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (50%) szint szükséges, amely alapján a résztvevőt fel kell menteni a tananyagegység-rész foglalkozásainak látogatása alól.

Képzés közbeni (fejlesztő) értékelést a képzés során időszakosan végzünk. A tanulási eredményt – a beszámítható órák esetén is – gyakorlati, szóbeli, írásbeli vagy beadandó feladatokkal, portfólió összeállításával, esettanulmányok elemzésével mérjük.

Záróértékelés (szummatív értékelés): A képzés záróvizsgával zárul, melynek tartalma, formája megegyezik a vonatkozó követelményben meghatározott képesítő vizsgával.

9. A KÉPZÉS ZÁRÁSA

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	<ul style="list-style-type: none"> - A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. - A hiányzásra vonatkozó előírások teljesítése. - A záróértékelés „Megfelelt” szintű teljesítése.
9.2.	A képesítő vizsgára bocsátás feltételei	A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított "Tanúsítvány" a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

10. A KÉPZÉSI PROGRAM VÉGREHAJTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES FELTÉTELEK

10.1.	Személyi feltételek	<p>Elméleti oktató: 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 rendelkező oktató.</p> <p>Gyakorlati oktató: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.</p>
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatását megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel oldjuk meg.
10.3.	Tárgyi feltételek	<ul style="list-style-type: none"> - Munkaterület - Megfelelő szerszámozottság - Munkavédelmi eszközök - A szükséges alapanyagok és segédanyagok

10.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítjuk.
10.5.	Egyéb speciális feltételek	A képzési program megvalósításához online oktatási- és élő online videokonferencia platformot biztosítunk. Google Classroom, Google Meet, Zoom, és egyéb megfelelő alkalmazások.
10.6.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	A szükséges speciális feltételeket tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítjuk.

Szakértői vélemény


A program jellege	Szakképesítésre felkészítő szakmai képzés programja
Megnevezése	Üveges
A programkövetelmény megnevezése	Üveges 07323006

Szakértői megállapodások

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, és az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.

A szakértői vélemény kelte	2021. december 8.
----------------------------	-------------------

A felnőttképzési szakértő neve és nyilvántartási száma	Pál Zoltán – FSZ/2020/000309
--	------------------------------

A felnőttképzési szakértő aláírása	
------------------------------------	---