

## FELNŐTTKÉPZÉSI SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY

### 1. a) A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGNEVEZÉSE

Betanított nyílászáró beépítő

### b) SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGNEVEZÉSE

Betanított nyílászáró beépítő

Szakmai programkövetelmény azonosító száma:	SzPk-00200-17-09 2 07 1
Szakmai programkövetelmény érvényességének kezdete	2017-10-26

### 2. A SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁKKAL

új, önálló tevékenység, munkaterületi feladat végezhető el

### 3. A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MODULRENDSZERŰ

nem

### 4. AZ OKJ-BAN SZEREPLŐ AZON SZAKMACSOPORT, AMELYBE A PROGRAMKÖVETELMÉNY BESOROLHATÓ

9 - Építészet

### 5. AZ EKKR-HEZ KAPCSOLÓDÓ MAGYAR KÉPESÍTÉSI KERETRENDSZER SZERINTI SZINTJÉNEK MEGHATÁROZÁSÁRA ÉS BESOROLÁSÁRA VONATKOZÓ MEGJELÖLÉSE

2 - szint

### 6. A SZAKMAI VÉGZETTSÉG JELLEGÉTŐL FÜGGŐEN A KÉPZÉS MEGKEZDÉSÉHEZ SZÜKSÉGES BEMENETI FELTÉTELEK

#### Iskolai előképzettség

iskolai előképzettséghez nem kötött, az általános iskola nyolc évfolyamánál kevesebb

#### Szakmai előképzettség

szakmai előképzettséghez nem kötött

### **Egészségügyi alkalmassági követelmények**

szükséges, és pedíg:

Foglalkozás-egészségügyi alkalmasság

### **Előírt gyakorlati idő**

nem szükséges

### **Egyéb feltételek**

szükséges, és pedíg:

Építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák

## **7. A SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL ELLÁTHATÓ LEGJELLEMZŐBB TEVÉKENYSÉG, VAGY MUNKATERÜLET RÖVID LEÍRÁSA**

A nyílászáró beépítő feladata az ablakok és árnyékolástechnikai kiegészítők helyszíni méretfelvétele, a tervezett rögzítési és tömítési rendszerekhez alkalmazandó rögzítések és tömítési fajták, a szükséges eszközök, szerszámok kiválasztása a szerkezetek beépítése a falnyílásba a megadott tervek alapján. A munka során kiválasztja a lehetséges szállítási, emelési, állványozási megoldásokat, gondoskodik a leszállított termékek szakszerű raktározásáról.

## **8. A SZAKMAI VÉGZETTSÉGGEL BETÖLTHETŐ MUNKAKÖR MEGNEVEZÉSE ÉS BESOROLÁSA**

<b>FEOR főcsoport megnevezése</b>	<b>FEOR száma</b>	<b>Foglalkozás megnevezése</b>	<b>A szakmai végzettséggel legjellemzőbben ellátható tevékenység, munkaterület</b>
7. Ipari és építőipari foglalkozások	7539	Egyéb építési szakipari foglalkozású.	Nyílászáró beépítő

## **9. A SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGSZERZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES KÉPZÉS KÉPZÉSI FORMÁTÓL FÜGGŐ MINIMÁLIS ÉS MAXIMÁLIS ÓRASZÁMA, ÉS AZ ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI IDŐ ARÁNYA**

A képzés "Egyéni felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

A képzés "Csoportos felkészítés" képzési formában megvalósítható?

Igen

<b>Csoportos felkészítés</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
<b>A képzés óraszám</b>	80	100
<b>Elméleti képzés idő aránya (%)</b>	30	
<b>Gyakorlati képzés idő aránya (%)</b>	70	

A képzés "Távoktatás" képzési formában megvalósítható?

Nem releváns

## 10. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK LEÍRÁSA

A legjellemzőbb tevékenység vagy munkaterület ellátásához szükséges szakmai kompetenciákat leíró szakmai ismeretek, készségek és személyes kompetenciák, társas kompetenciák és módszerkompetenciák tanulási eredmények szerinti leírása

Tudás	Képesség	Attitűd	Felelősség, autonómia
Ismeri a munkájához szükséges fogalmakat, homlokzat, falnyílás szintek, padlóvonal, beépítési mélység, falszerkezetek.	Képes az adott épületszerkezetek felépítését és annak méreteit tulajdonságait meghatározni.	Törekszik a munka alapjainak megismerésére.	Önállóan kiismeri az épületszerkezet tulajdonságait és méreteit.
Az alábbi fogalmakat ismeri: Páratartalom, hőmérséklet, penészesedés, lecsapódási pont, hő hidak.	Alkalmazza a munkavégzéshez szükséges előírásokat.	Szakmai kötelességének tartja az épületfizikailag helyes beépítést.	Önállóan tud dönteni az épületfizikai körülmények megállapításakor.
Ismeri a jelenlegi korszerű és a meglévő szerkezetek alapvető konstrukcióját (korábbi és jelenlegi ablak és ajtó szerkezetek).	Képes a szerkezetek kezelésére, a szárnyak le és felakasztására, szerelő furatok elkészítésére, sorolások elvégzésére.	Törekszik a szakszerű szerkezet alkalmazásra és kezelésre.	Felelősséget visel a korábbi és az új szerkezetek használhatóságának biztosítására.
Ismeri az alkalmazandó rögzítő és tömítő anyagokat.	Képes a rögzítő és tömítőanyagok kiválasztására és alkalmazására.	Magára nézve kötelezőnek tartja a helyes anyagmegválasztást és azok gazdaságos alkalmazását.	Felelősséggel alkalmazza a kiválasztott anyagokat.
Ismeri a tervek szerint a szerkezetek szakszerű beszerelésének módját és az előírt tömítéseket.	Alkalmazza a beépítés szakszerű elvégzésére vonatkozó különféle előírásokat.	Munkájára szakmailag igényes. Törekszik a technológiai időtartamok és műszaki paraméterek betartására a helyes beépítésre, a szakszerű mechanikai rögzítés és tömítés elvégzésére.	Fontosnak tartja a szerkezet hosszútávon garantált jó működését és tömítettségét.
Ismeri a kiegészítő szerkezeteket (árnyékolók, könyöklők, takaró elemek).	Képes a nyílászárót kiegészíteni árnyékolókkal és azok együttes beépítését képes szakszerűen elvégezni.	Tőle elvárható gondossággal végzi a helyes anyag, illetve szerkezet megválasztást és összehangolt alkalmazást.	Együttműködés jellemzi a vele egy munkafolyamaton dolgozókkal.
Tudja a beépítést követő finombeállítások és beszaabályozások módjait, a lehetséges működési hibák elhárításának lehetőségeit.	Bekapcsolódik a beépített szerkezet finombeállításának, beszaabályozásába, ezzel biztosítva a hibátlan működést.	Törekszik a beépítési szerkezet hibátlan működésének biztosítására.	Precízen és önállóan dolgozik.

Ismeri a nyílászáró beépítő feladathoz kapcsolódó munka-, tűz-, baleset-, környezetvédelmi előírásait.	Képes a munkavédelmi eszközök szakszerű használatára, a munka-, tűz-, baleset és környezetvédelmi előírások betartására.	Önmagára nézve kötelezőnek tekinti a vonatkozó munka-, tűz-, baleset és környezetvédelmi előírások betartását, törekszik a balesetmentes munkavégzésre.	Önállóan használja a munkavédelmi eszközöket, felelősséget vállal az előírások betartásáért.
--	--	---	--

## 11. A TERVEZETT KÉPZÉS MUNKAERŐ-PIACI RELEVÁNCIÁJA

A korszerű nyílászárók csak szakszerű beépítéssel nyújtják a tervezett épületfizikai (hőszigetelés, hanggátlás, légzárás, vízzárás, szélállóság) értékeket. A hazai ablak-ajtógyártó ipar képes a korszerű nyílászárók legyártására, mennyiségi és minőségi korlátok jelenleg nincsenek, azonban jelentős a hiány a helyszíni szerelők, beépítők területén. Jelenleg sem mennyiségben, sem minőségben nem biztosítható a szakszerű beépítés dolgozói háttére. Ez a hiány akadályozhatja a nagy léptekkel beindult energetikai felújításokat és új építéseket, illetve azok költségeit megemeli. A nyílászáró beépítése hazánkban jelenleg sem szabványi, sem műszaki előírási háttérrel nem szabályozott. Az ablakgyártók egyéni, különböző színvonalú rövid oktatásokkal igyekeznek saját dolgozóikat, illetve a hozzájuk üzletileg kötődő vállalkozókat kiképezni. Az iparág teljes igénye azonban ettől lényegesen több, illetve az egységes, szakmailag aktuális ismeretekkel ellátott vállalkozói réteg kiépítésére ez a módszer nem alkalmas. Az igényeket az időközben elindított OKJ képzések sem tudták kielégíteni. Az OKJ képzések magas óraszám és költség igénye a potenciális vállalkozók jelentős része számára nem elérhető, így indokolt egy egységes szakmai ismeretanyagon nyugvó oktatás indítása, amely elérhető idő és költség igénnyel széles réteg számára elérhetővé tenné a képzésben való részvételt. A képzés sikeres elvégzését követően a résztvevők képezik a jelenleg hiányos beépítő kapacitás stabil alapjait. A képzés várhatóan a jelenleg máshol nem alkalmazott, közmunka jellegű foglalkoztatásban résztvevő, de még mobilizálható, a stabil munka világába visszairányítható alacsony szakképzettségű, vagy szakképzettséggel nem rendelkező, illetve más szakmákban elhelyezkedni nem tudók számára is megoldást jelenthet.

## 12. A SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGSZERZÉSÉT IGAZOLÓ DOKUMENTUM KIADÁSÁNAK FELTÉTELEI

1. a képzés felnőttképzési szerződésben megjelölt óraszámának hetven százalékán való részvétel, és
2. a szakmai záró beszámoló sikeres teljesítése