

## FELNŐTTKÉPZÉSI SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY

### 1. a) A SZAKMAI PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGNEVEZÉSE

Betonozó segéd

### b) SZAKMAI VÉGZETTSÉG MEGNEVEZÉSE

Betonozó segéd

Szakmai programkövetelmény azonosító száma:	SzPk-00089-16-09 2 07 1 /1
Szakmai programkövetelmény érvényességének kezdete	2016-11-24

### 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 - Építészeti

### 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 pedig:

foglalkozás-egészségügyi alkalmasság a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet alapján

### **Előírt gyakorlati idő**

nem szükséges

### **Egyéb feltételek**

nem szükséges

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

A képzést sikeresen teljesítő képessé válik az alábbi tevékenységekre: - a sérült betonszerkezeteken helyszíni ellenőrzések elvégzésére a munkavégzés megkezdése előtt - a betonozási munkáknál felhasznált alapanyagok beazonosítására, szakszerű tárolására, kezelésére - a helyreállítandó betonszerkezetet és környezetét a biztonságos, folyamatos munkavégzéshez történő előkészítéséhez - sík- vagy alakos felületekkel határoló szerkezetet készítésére a betonszerkezetek helyreállítási munkálatokhoz - segéd szerkezeteket készíteni a magasban végzett betonszerkezetek helyreállítási műveletekhez - a beton készítés technológiai utasítás szerinti műveleteinek elvégzésére monolit beton szerkezetek helyreállítása céljából. - a frissbeton méret- és alakhelyességét közvetlenül a bedolgozása után történő ellenőrzésére - a bedolgozott beton utókezelésére, a betont körülvevő légköri jellemzőktől függően - a tevékenységéhez kapcsolódó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírások, szabályok betartására.

## **8. 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	7511	Közműves	Betonozó segéd

## **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>	120	240
<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 sérült betonszerkezetek jellemző megjelenési formáit	Képes a sérült betonszerkezeteken helyszíni ellenőrzéseket végezni a munkavégzés megkezdése előtt	Igyekszik a tőle telhető legpontosabban végezni munkáját.	Felügyelet mellett, segítséggel végzi a munkáját.
Ismeri a monolit betonszerkezetek helyreállítása során felhasznált anyagok megjelenési formáinak (ömlesztett, zsákolt, darabáru stb.) megkülönböztetésére, csomagoláson szereplő magyar nyelvű szakmai kifejezéseket	Képes a monolit betonszerkezetek helyreállítása során felhasznált anyagok megjelenési formáinak (ömlesztett, zsákolt, darabáru stb.) megkülönböztetésére, csomagoláson szereplő magyar nyelvű szakmai kifejezések értelmezésére	Érdeklődően és kíváncsian követi nyomon a piacon megjelenő új építőanyagokat, alapanyagokat	Biztonsággal különbözteti meg az építőanyagokat, értelmezi a szakkifejezéseket
Ismeri a helyreállítandó betonszerkezet és környezetének előkészítési műveleteit a biztonságos, folyamatos munkavégzéshez	Képes a helyreállítandó betonszerkezet és környezetének megtisztítására, a munkálatok során érintett terület szabályos elhatárolására	A tőle elvárható gondossággal végzi munkáját, tudva, hogy a helyreállított szerkezet minőségi jellemzői, valamint saját, munkatársai és környezetében tartózkodók biztonsága a tét.	Felügyelet mellett, önállóan, a szokásos időtartam alatt, betartva a munkavédelmi előírásokat készíti elő a betonszerkezetet és környezetét
Ismeri azokat a betonszerkezet helyreállítási műveleteket, melyekhez sík- vagy alakos felületekkel határoló szerkezetet alkalmazó technológiát alkalmazhat	Képes sík- vagy alakos felületekkel határoló szerkezetet készíteni a betonszerkezetek helyreállítási munkálatokhoz	A tőle elvárható gondossággal készíti a sík- vagy alakos felületekkel határoló szerkezeteket	Felügyelet mellett, segítséggel, a szokásos időtartam alatt, betartva a munkavédelmi előírásokat, a helyes munkaeszközt megválasztva zsaluz
Ismeri a magasban végzett betonszerkezetek helyreállítási műveleteihez alkalmazott egyszerű segédszerkezeteket	Képes segédszerkezeteket összeállítani a magasban végzett betonszerkezetek helyreállítási műveletekhez	A tőle elvárható gondossággal végzi munkáját, tudva, hogy a segédszerkezetek használata során saját, munkatársai és környezetében tartózkodók biztonsága a tét.	Felügyelet mellett, önállóan, a szokásos időtartam alatt, a munkabiztonsági előírások betartásával végzi a segédszerkezetek összeállítását

Ismeri a monolit betonszerkezetek helyreállításának és javításának módszereit előre összeállított, vagy helyszínen kevert betonnal	Képes bedolgozni, tömöríteni és formázni a bekevert betont	Odafigyeléssel, körültekintően, a technológiai utasítások betartásával javítja a betonfelületet.	Felügyelet mellett, önállóan, a szokásos időtartam alatt, betartva a munkavédelmi előírásokat végzi a monolit betonszerkezet helyreállítását
Ismeri a helyreállított monolit betonszerkezet jellemzőinek ellenőrzési módszereit a beton megszilárdulása előtt	Képes ellenőrizni a friss beton méret- és alakhelyességét közvetlenül a bedolgozása után	Magára nézve kötelezőnek fogadja el a friss beton méret- és alakhelyesség ellenőrzésére vonatkozó előírásokat	Önállóan mér, a mérési eredményt naplózza.
Ismeri a monolit betonszerkezetek helyreállítása során felhasznált anyagok használati utasításában megfogalmazott utókezelési műveleteket	Képes gondoskodni a bedolgozott beton utókezeléséről, a betont körülvevő légköri jellemzőktől függően	Belátja az utókezelés fontosságát, vállalja annak elmaradásából adódó tönkremenetel következményeit	Önállóan utókezel a betont, az elvégzett műveletet naplózza.

#### A tervezett képzés munkaerő-piaci relevanciája

A Betonozó képesítés olyan hiánypótló szakma, mely nem szerepel a jelenleg hatályos OKJ-ban és széleskörűen fedi le több építőipari szakma javítási-karbantartási feladatprofilját. Az elmúlt években az önkormányzatok, munkaügyi központok, munkáltatók részéről folyamatos a megkeresés ilyen típusú szakemberek képzése iránt, statisztikánk szerint az elmúlt időszakban 82 fő képzése valósult meg munkaerő-piaci elhelyezkedésük reményében. Nyomonkövetésünk eredményeként ebből a létszámból 40 fő helyezkedett el nevezett munkaterületen, mely 50%-os elhelyezkedési rátát mutat. A halmozottan hátrányos helyzetű emberek bemeneti kompetenciái miatt célszerű a képzési programot előtérbe helyezni, hiszen alapfokú iskolai végzettségre épülve a "Kőműves" OKJ-s program számukra nem elérhető, illetve a megszerezhető ismeretek nem azonosak. Gazdasági megfontolásokból is kifizetődőbb lehet, ha erre a feladatra közfoglalkoztatottakat képeznek ki, de nem a legkevesebb 960 órás Kőműves és hidegburkoló szakképesítésre (mely tananyaga tartalmazza a Beton és vasbeton szerkezetek modult) iskolázzák be őket, hanem csak erre a modulra. Ezen modul ismereteit eredményesen teljesítők sokkal hamarabb kerülhetnek alkalmazásba, megfelelő felkészültséggel rendelkeznek, így megfelelnek azon elvárásoknak, melyeket a különböző betonszerkezetek helyreállítása során a kivitelezőnek teljesíteni kell. A képzést sikeresen teljesítők számára tanúsítványt állítunk ki.

#### 11. 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