

Hatályos: 2017.09.01-től

## ***A 158. sorszámú Műemléki helyreállító megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye***

### **1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 35 582 05
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Műemléki helyreállító
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1
- 1.4.<sup>1</sup> Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 400-600

### **2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: -
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -
- 2.2. Szakmai előképzettség: 34 582 08 Kőműves és hidegburkoló
- 2.3.<sup>2</sup> Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

### **3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

---

<sup>1</sup> Megállapította: 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet 1. § (2), 2. melléklet 90. Hatályos: 2016. IX. 1-től.

<sup>2</sup> Megállapította: 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelet 1. § (2), 2. melléklet 56. Hatályos: 2014. IX. 1-től.

Hatályos: 2017.09.01-től

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	7511	Kőműves	Betonozó
3.1.3.			Díszítő kőműves
3.1.4.			Építményvakoló kőműves
3.1.5.			Épületfalazó kőműves
3.1.6.			Falazó kőműves
3.1.7.			Karbantartó kőműves
3.1.8.			Kéményépítő kőműves
3.1.9.			Vakoló kőműves
3.1.10.			Födémgerenda-, tálca és béléstest- elhelyező
3.1.11.			Klinkertégla lerakó

### 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Műemléki épületek felújítási, konzerválási, átalakítási, karbantartási, bontási munkálatainak elvégzése.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a műszaki dokumentációt áttanulmányozni, értelmezni
- helyszíni méréseket végezni
- meghatározni az anyagszükségletet
- megerősíteni, javítani, kiegészíteni a műemléki épület alapozását, új alaptestet építeni
- javítani a műemléki épület talajnedvesség elleni szigetelését, szükség esetén új szigetelést készíteni
- megerősíteni, javítani a műemléki épület teherhordó falszerkezeteit, új falszerkezetet építeni
- elkészíteni a műemléki épület pilléreinek, oszlopainak megerősítését, javítását, kiegészítését, új építését
- kivitelezni a nem teherhordó falak javítását, helyreállítását, újak építését
- elkészíteni a műemléki épület kéményeinek, szellőzőinek megerősítését, javítását, kiegészítését, újat építeni
- elkészíteni a műemléki épület lépcsőinek, erkélyeinek, loggiának, mellvédjeinek, oromfalainak megerősítését, javítását, kiegészítését, újat építeni
- elkészíteni a műemléki épület boltozatainak, boltíveinek, födemeinek megerősítését, javítását, kiegészítését, szükség esetén újat építeni
- elvégezni a műemléki épület vakolatának javítását, kiegészítését, új vakolatot készíteni
- nyílászáró szerkezetet cserélni
- javítani, cserélni a belső hidegburkolatot
- javítani, cserélni a kültéri burkolatot
- szükség esetén biztosítani a fokozottan védendő műemléki elemek szeparációját, mechanikus sérülés elleni védőtakarását
- elvégezni a szükséges bontási, átalakítási munkálatokat

### 3.3.<sup>3</sup> Kapcsolódó szakképesítés:

	A	B	C

<sup>3</sup> Megállapította: 25/2017. (VIII. 31.) NGM rendelet 1. § (2), 2. melléklet 70. Hatályos: 2017. IX. 1-től.

Hatályos: 2017.09.01-től

3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	34 582 14	Kőműves	szakképesítés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	megnevezése
4.3.	11342-12	Műemléki helyreállítás alapjai
4.4.	11343-12	Műemléki épületszerkezetek helyreállítása

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyamok eredményes teljesítését igazoló, a szakképzési kerettantervben meghatározott tantárgyakat tartalmazó bizonyítvány, amely egyenértékű a követelménymodulhoz rendelt modulzáró vizsgák eredményes letételével

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11342-12	Műemléki helyreállítás alapjai	írásbeli
5.2.4.	11343-12	Műemléki épület szerkezetek helyreállítása	szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Műemléki épületek szerkezetei

A vizsgafeladat ismertetése: Adott méretű 2 db téglapillér építése, adott távolságban, előre meghatározott magasságig, majd ezek felső lezárása félköríves falazott boltívvel, szükséges mintaív elkészítésével, adott hézagkialakítással.

A vizsgafeladat időtartama: 480 perc

Hatályos: 2017.09.01-től

A vizsgafeladat aránya: 70%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Műemléki helyreállító kőműves ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc (ebből felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A gyakorlati vizsgatevékenység a szóbeli vizsgatevékenységet megelőzően kerül lebonyolításra.

A gyakorlati vizsgatevékenység feladatait úgy kell a vizsgaszervezőnek kialakítani, hogy azt a vizsgázó egyéni munkavégzéssel, segítőkkal legyen képes megvalósítani.

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Mérőeszközök
6.3.	Jelölőeszközök
6.4.	Szerelő- és bontószerszámok
6.5.	Kőműves kéziszerszámok
6.6.	Anyagmozgató gépek, eszközök
6.7.	Elektromos kisgépek
6.8.	Betonkeverőgép

25/2017. (VIII. 31.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról

Hatályos: 2017.09.01-től

6.9.	Ragasztóanyag keverőgép
6.10.	Talajmunkák kéziszerszámai
6.11.	Kézi és gépi döngölők, tömörítők
6.12.	Kitűző eszközök, szintezőműszerek
6.13.	Állványok, dúcolatok
6.14.	Egyéni védőfelszerelés
6.15.	Munkabiztonsági eszközök, felszerelések
6.16.	Szigetelés eszközei, gépei

## 7. EGYEBEK