

*Hatályos: 2018.09.01-től*

## **A 196. sorszámú Sírkő és műkökésztő megnevezésű részszakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

- 1.1. A részszakképesítés azonosító száma: 31 582 04
- 1.2. Részszakképesítés megnevezése: Sírkő és műkökésztő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 480-720

### **2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség  
vagy iskolai előképzettség hiányában
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető e rendelet 3. sz. mellékletében az Építészeti szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában
- 2.2. Szakmai előképzettség: -
- 2.3. 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 részszakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelete a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról

Hatályos: 2018.09.01-től

	A	B	B
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	FEOR megnevezése	A részsakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	7536	Műkőkészítő és sírkőkészítő	Műkőkészítő
3.1.3.			Sírkőkészítő

### 3.2. A részsakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az épületek külső és belső terein műkőburkolatok elkészítési helyszíni felhordással vagy előre gyártott kivitelben. Műkő felületeket felújítja, sérüléseit impregnálással javítja. Sírköveket készít, felállít, régi sírkövet bont és felújít.

A részsakképesítés rendelkező képes:

- szerszámokat és anyagot előkészíteni
- agyagból vagy gipszből mintadarabot (pozitív) készíteni
- öntőformát (negatív) gipszből, gumiból vagy műkőből készíteni
- síksablont készíteni
- szakszerűen csomagolni a munkadarabot
- rakodást, rögzítést, szállítást végezni
- helyszínen anyagot tárolni
- helyszíni szerelést és rögzítést végezni
- helyszíni felhordást végezni
- fugázást (hézagkitöltést) végezni
- összeállítani a sablont (öntőforma) és kezelni a felületét formaleválasztó anyaggal
- elvégezni a vasszerelést
- megkeverni a műkövet és szükség esetén a betont
- vasszerelést készíteni
- bedolgozni az anyagokat a műveleti sorrendnek megfelelően
- utókezelést (áztatást) végezni
- szétbontani szakszerűen a sablont
- megmunkálni a felületet megrendelés szerint
- legyártott elemeket szakszerűen tárolni, raktározni
- sírkövet kriptát készíteni és bontani
- sírköveket tisztítani és felújítani, felület kezelni és impregnálni
- megtakarítani a felületet

### 3.3.<sup>1</sup> Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	szakképesítés

<sup>1</sup> Megállapította: 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelet 1. § (2), 2. melléklet 25. Hatályos: 2018. IX. 1-től.

*Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelete a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizgakovetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról*

*Hatályos: 2018.09.01-től*

#### 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	megnevezése
4.3.	10271-12	Műkö- és sírkőkészítő munkák

#### 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

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 részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10271-12	Műkö- és sírkőkészítő munkák	gyakorlat

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: Műkötermék előállítása és megmunkálása

A vizsgafeladat ismertetése: Műkötermék formába öntése a vizsga helyszínén elkészített forma felhasználásával felület besimítással. Kész nyers műkötermék csiszolása, tömítése.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 100%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

*Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelete a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról*

*Hatályos: 2018.09.01-től*

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

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 részsakképesítéssel 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.	Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek
6.3.	Kéziszerszámok (kőfaragó,műköves, épületszobrász
6.4.	Díszítő szerszámok (mintázófa,szobrászkécek,vésők)
6.5.	Kő, műkö megmunkálási gépek
6.6.	Elektromos kiségek
6.7.	Mérőeszközök
6.8.	Állvány, létra
6.9.	Műszaki dokumentáció
6.10.	Számítógép
6.11.	Szoftverek
6.12.	Nyomtató
6.13.	Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések
6.14.	Anyagmozgató gépek, eszközök

## 7. EGYEBEK