

KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNY SZAKMAI VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA

Szakmai vizsga megnevezése: **Épületszobrász és műköves**

Szakma azonosító száma: 4 0732 06 04

Ágazat megnevezése: Építőipar

Kapcsolódó részsakma megnevezése: Sírkő és műkő készítő

A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

Szakmához kötődő további sajátos követelmények: a képzési ciklus során készítsen egy vizsgaremeket a vizsgaremek dokumentálásával együtt. A vizsgaremek benyújtása a vizsgaszervező részére a gyakorlati vizsganapot megelőzően két héttel.

Központi interaktív vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység leírása

Az interaktív vizsgatevékenység az alábbi tanulási eredmények mérésére és értékelésére irányul:

Az interaktív vizsga tartalmaz feleletválasztós, feleletalkotós, számításos és rajzolvasási feladatokat. Adott műszaki tervdokumentáció alapján végezzen mennyiség számítást, készítsen gyártástervet. Egy adott építészeti rajz alapján, a rajzon megjelölt helyiségben készítendő gipszstukkó és műkő munkáról készítsen anyagszámítást, felmérési és gyártási tervet. Az elkészítendő gipszstukkó legnagyobb eleméről pedig M=1:1 méretarányban egy műhelyrajzot beméretezve. A stukkónak mindenképpen tartalmaznia kell a párkányképző elemek közül szíma vagy kíma tagozatot is. Feleletválasztós feladat során adjon számot a szakmához tartozó munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismereteiről.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 180 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 25%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- A gipszstukkó mennyiség pontos meghatározása 10%
- A stukkó legyártásához szükséges gipsz, merevítő anyag meghatározása 30%
- A műköpadló anyagainak (alapanyag, kötőanyag) meghatározása 30%
- A stukkó gyártásterv elkészítésének méret pontos elkészítése pontos méretezéssel ellátva. 30%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerzhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

Projektfeladat

A feladat része, hogy képes értelmezni egy BIM modellt.

A vizsgatevékenység megnevezése: Gyakorlati vizsga

A vizsgatevékenység leírása: portfólió bemutatása, a helyszínen készített termék előállítás, vizsgaremek készítése

A.) A portfólió a képzés során elvégzett szakmai feladatok szöveges és képi dokumentálása. Az elvégzett szakmai feladatok sikerességének vagy sikertelenségének bemutatása. Önértékelés az egyes szakmai feladatok teljesítése után. A portfólió tartalma térjen ki arra is milyen szakmai tapasztalatokat szerzett, a megszerzett tapasztalatait egy újabb szakmai folyamatban hogyan tudta felhasználni, voltak-e a szakmai feladatok megoldásában javaslati, ötletei? Amennyiben voltak, hogyan fogadták a társak? Kapott-e elismerést a kreativitásáért? A megszerzett és elismert munkatapasztalatai alapján kapott-e önálló feladatot? Amennyiben kapott azt hogyan oldotta meg legyen dokumentálva a kivitelezés sikere, esetleg kudarca vagy nehézségei. Továbbá a portfólió eredményeit hogyan tudta önmaga megismertetése céljából felhasználni.

B.) A gyakorlat helyszínén végzett vizsga

A vizsgafeladat megnevezése: Profilos összetett műköelem gyártása

A vizsgafeladat ismertetése: Rajzi dokumentációban megadott legalább egy 60 x 60 x 6 cm befoglaló méretű összetett műköelem gyártása a vizsga helyszínén készített, húzott gipszformába.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 300 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 75%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- portfólió prezentálása 30%
- rajzi dokumentáció értelmezése 10%
- húzott gipszforma elemeinek elkészítése, forma összeállítása 30%
- anyagmennyiség összetételének meghatározása 10%
- felület besimítása és az idő felhasználás 10%
- szóbeli válaszadás a feltett kérdésre 10%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

A szakmai vizsga vagy vizsgatevékenység alóli felmentés kizárólag annak adható, aki legalább a következő eredményt érte el:

Országos tanulmányi versenyen:

EuroSkills vagy WorldSkills versenyen:

A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell, beszámítani:

Ágazati alapvizsga: 20 %, Szakmai vizsga: 80%

A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok központi interaktív vizsga

- Saját zsebszámológép (nem programozható)
- Vonalzók
- Íróeszközök

A részszakma megnevezése: **Sírkő és műkőkészítő**

A részszakma követelményeinek teljesítését mérő szakmai vizsga

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele a részszakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése.

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: egyszerű műkő termék gyártása és megdolgozása

A vizsgatevékenység leírása

Meglévő forma felhasználásával műkő vagy beton öntvény előállítás és kész műkőelem felületi megdolgozása elektromos kisgépek felhasználásával.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 240 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 100%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- | | |
|--|-----|
| • Forma előkészítése a gyártáshoz | 20% |
| • Anyag mennyiség meghatározás | 20% |
| • Anyag keverés a megfelelő konzisztenciára | 10% |
| • Vasalás | 10% |
| • Bedolgozás | 20% |
| • Meglévő kőfelület megdolgozásának minősége | 20% |

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok -