

**KŐFARAGÓ, MŰKÖVES ÉS ÉPÜLETSZOBRAÁSZ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 582 14 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Kőfaragó, műköves és épületszobrász

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítések		
		Azonosítószám:	31 582 14 0100 31 01
		Megnevezés:	Kőfaragó, épületszobrász
		Azonosítószám:	31 582 14 0100 31 02
		Megnevezés:	Műkökészítő
		Azonosítószám:	31 582 14 0100 31 03
		Megnevezés:	Sírkőkészítő

3.2	Elágazások	Nincsenek	
-----	------------	-----------	--

3.3	Ráépülés		
		Azonosítószám:	31 582 14 0001 33 01
		Megnevezés:	Műemléki díszítőszobrász

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7636

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés/Ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Kőfaragó, műköves és épületszobrász	2	2000
Műemléki díszítőszobrász	-	1200

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Kőfaragó, műköves és épületszobrász

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében az építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Kőfaragó, épületszobrász

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében az építészeti szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 1200

3. Elmélet aránya: 30 %

4. Gyakorlat aránya: 70 %

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műkökészítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében az építészeti szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 900

3. Elmélet aránya: 30 %

4. Gyakorlat aránya: 70 %

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Sírkőkészítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében az építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -
Óraszám: 900

3. Elmélet aránya: 30 %
4. Gyakorlat aránya: 70 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):
-
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Műemléki díszítőszobrász

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Szakmai előképzettség: 31 582 14 0000 00 00 Kőfaragó, műköves és épületszobrász

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 30 %
3. Gyakorlat aránya: 70 %
4. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7636	Kőfaragó, épületszobrász, műköves

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Előkészíti a munkafolyamatot
Mintát, formát, sablont készít
Műkövet készít a műhelyben
Műkövet készít a helyszínen
Díszítőelemeket készít gipszből
Kőanyagú építő- és díszítő elemeket készít
Beépíti (elhelyezi) az elkészült munkadarabot
Befejezi a munkafolyamatot
Helyreállítási, javítási, felújítási, restaurálási munkát végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0459-06 Építőipari közös feladatok I.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a munkaterületet, helyszíni bejárást végez
Felméri a munkafeladat időbeli végrehajthatóságát, megtervezi a munkafolyamatot
Anyagszükségletet számol
Gondoskodik a szükséges anyagokról, eszközökről, gépekről
Ellenőrzi a felhasználásra kerülő anyagokat
Felvonul a megfelelő eszközökkel, munkaerővel a munkaterületre
Egyeztet a tervezővel, a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel
Átadja, illetve átveszi a munkát, munkaterületet
Helyszíni méréseket végez
Értelmezi a kiviteli és technológiai terveket
A tervek alapján esetenként vázlatot készít
Megelőző munkafolyamat produktumát ellenőrzi
Eszközeivel levonul a munkaterületről
Gondoskodik a munkaterület folyamatos tisztán tartásáról
Összegyűjti és szakszerűen tárolja a keletkezett hulladékot
Anyagok, eszközök szakszerű tárolását biztosítja
Munkakörének megfelelő naplót vezet
Munkavédelmi, biztonságtechnikai, tűz- és környezetvédelmi oktatáson vesz részt
Ellenőrzi a munkavédelmi eszközöket
Használja (biztosítja) az előírt munkavédelmi eszközöket
Biztosítja a munkaterület rendjét, balesetmentességét, védelmét
Betartja a sajátos munkabiztonsági előírásokat
Felméri a veszélyforrásokat és az egészségre ártalmas tényezőket
Baleset, illetve veszélyhelyzet esetén munkakörének megfelelően intézkedik
Teljesíti a műemlékvédelmi, környezetvédelmi és egyéb jogszabályok, műszaki előírások rá vonatkozó rendelkezéseit
Megteszi a szükséges teendőket a keletkezett környezetszennyezéssel kapcsolatban
Részt vesz a számlák összeállításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Anyagmennyiség-meghatározás
- C Rendelési dokumentumok
- C Szállítás

- C Munka megkezdésének feltételei
- B Munkaterület átadás-átvételének szabályai
- C Az elvégzett munka dokumentálása
- B Hulladékkezelés
- B Anyagmennyiség, anyagszükséglet számítás
- C Építési ütemtervek (munkamenet, létszám ütemtervek)
- C Építési dokumentáció (építési napló, felmérési napló)
- A Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások
- B Elsősegélynyújtás
- B Tűzvédelem
- A Tűzveszélyes anyagok raktározása, szállítása, kezelése
- C Hatósági előírások
- A Védőruhák, védőfelszerelések használata
- B Környezetvédelem
- C Felmérés szabályai
- C Kiviteli tervek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Építési ütemtervek olvasása, értelmezése
- 4 Építészeti jelképek értelmezése
- 4 Kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése
- 5 Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Precizitás
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Rendszerező képesség
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0490-06 Műkő, sablon készítése I.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot
 Agyagból vagy gipszből mintadarabot (pozitív) készít
 Öntőformát (negatív) gipszből, gumiból vagy műköből készít
 Síksablont készít
 Szakszerűen csomagolja a munkadarabot
 Rakodást, rögzítést, szállítást végez
 Helyszínen anyagot tárol
 Helyszíni szerelést és rögzítést végez
 Fugázást (hézagkitöltést) végez
 Összeállítja a sablont (öntőforma) és kezeli a felületét formaleválasztó anyaggal
 Elvégzi a vasszerelést
 Megkeveri a műkövet és szükség esetén a betont
 Bedolgozza az anyagokat a műveleti sorrendnek megfelelően
 Utókezelést (áztatást) végez
 Szétbontja szakszerűen a sablont
 Megmunkálja a felületet megrendelés szerint
 Legyártott elemeket szakszerűen tárolja, raktározza
 Megtakarítja a felületet
 Rabichálót rögzít
 Megkeveri a gúzóanyagot (portalanít)
 Kialakítja az alapfelületeket
 Tapadó felületet képez műköből
 Felhordja a műkövet (1-2 cm vastagságban) és besimítja a felületet
 Fellazítja a felületet meszelővel
 Áztatja a felületet
 Csiszolja, tömíti a felületet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alapanyagok ismerete
- C Anyagok kölcsönhatása
- B Anyagok helyettesíthetősége
- C Anyagok előkészítése
- C Anyagok tárolása
- C Mérési, keverési szabályok
- C Bedolgozási szabályok
- B Félkész- és késztermékek kezelése
- B Utókezelési szabályai
- A Kéziszerszámok baleset- és munkavédelmi előírásai
- A Kiségek baleset- és munkavédelmi előírásai
- B Gépek helyes megválasztása
- C Gépek elhelyezése
- B Gépek szakszerű használata
- C Gépek karbantartása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Részletrajzok készítése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Anyag- és szerkezetjelölések olvasása, értelmezése
- 5 Kéziszerszámok használata
- 4 Kisgépek használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Kézügyesség
Erős fizikum
Egyensúlyérzék
Állóképesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Térérzékelés

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0491-06 Gipsz- és kőanyagú elemek készítése I.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Összeállítja a gipszkihúzó sablont és formaleválasztóval kezeli
Gipszprofilt húz
Díszítőelemet önt
A sablonokat szétbontja
Javít, ragaszt, restaurál
Kiválasztja a követ a műszaki tervek alapján
Megmunkálja a követ
Vágja, szeleteli a tömböket
Méretre vágja a lapokat
Durva faragást végez
Mintáról farag
Finomfaragást végez, betűt vés és színez
Csiszolja a felületet
Fényezést, impregnálást végez
Forgástesteket esztergál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alapanyagok ismerete
- C Anyagok kölcsönhatása
- B Anyagok helyettesíthetősége
- C Anyagok előkészítése
- C Mérési, keverési szabályok
- B Félkész és késztermékek kezelése
- B Szükséges javítások technológiája
- A Kéziszerszámok baleset- és munkavédelmi előírásai
- A Kíszerékek baleset- és munkavédelmi előírásai
- B Gépek helyes megválasztása
- B Gépek szakszerű használata
- C Gépek karbantartása
- C Épületszerkezeti ismeretek
- B Épületszerkezet rendszerei
- C Statikai alapismeretek
- B Szerkezeti csomópontok kialakítása
- B Építés technológiai sorrendje
- B Gipszöntvények előállítása
- B Gipszhúzások készítésének szabályai
- B Gipszhúzások, öntvények elhelyezése
- B Kő-, műkő- és márványmunkák készítése
- B Kő-, műkőszervezetek rögzítése
- C Felújítás, restaurálás, konzerválás
- B Gépek üzemeltetésének szabálya

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése
- 4 Részletrajzok olvasása, értelmezése
- 3 Részletrajzok készítése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Anyag- és szerkezetjelölések olvasása, értelmezése
- 5 Kéziszerszámok használata
- 4 Kíszerékek használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Látás
- Kézügyesség
- Erős fizikum

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás
Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Önállóság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0492-06 Műkő, sablon készítése II.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot
Agyagból vagy gipszből mintadarabot (pozitív) készít
Öntőformát (negatív) gipszből, gumiból vagy műkőből készít
Síksablont készít
Szakszerűen csomagolja a munkadarabot
Rakodást, rögzítést, szállítást végez
Helyszínen anyagot tárol
Helyszíni szerelést és rögzítést végez
Fugázást (hézagkitöltést) végez
Összeállítja a sablont (öntőforma) és kezeli a felületét formaleválasztó anyaggal

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alapanyagok ismerete
- B Anyagok helyettesíthetősége
- C Anyagok előkészítése
- C Anyagok tárolása
- B Félkész és késztermékek kezelése
- A Kéziszerszámok baleset- és munkavédelmi előírásai
- A Kiségek baleset- és munkavédelmi előírásai
- B Gépek helyes megválasztása
- C Gépek elhelyezése
- B Gépek szakszerű használata
- C Gépek karbantartása
- B Műköntvények előállítása
- B Kő-, műkő- és márványmunkák készítése
- B Kő-, műkőszervezetek rögzítése
- B Gépek üzemeltetésének szabálya

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Anyag- és szerkezet jelölések olvasása, értelmezése
- 5 Kéziszerszámok használata
- 4 Kiségek használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Erős fizikum
Egyensúlyérzék
Állóképesség
Kézügyesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Térérzékelés

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0493-06 Műkő, sablon készítése III.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a vasszerelést
Megkeveri a műkövet és szükség esetén a betont
Bedolgozza az anyagokat a műveleti sorrendnek megfelelően
Utókezelést (áztatást) végez
Szétbontja szakszerűen a sablont
Megmunkálja a felületet megrendelés szerint
Legyártott elemeket szakszerűen tárolja, raktározza
Megtakarítja a felületet
Rabichálót rögzít
Megkeveri a gúzóanyagot (portalanít)
Kialakítja az alapfelületeket
Tapadó felületet képez műköből
Felhordja a műkövet (1-2 cm vastagságban) és besimítja a felületet
Fellazítja a felületet meszelővel
Áztatja a felületet
Csiszolja, tömíti a felületet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Anyagok kölcsönhatása
- C Mérési, keverési szabályok
- C Bedolgozási szabályok
- B Utókezelési szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Részletrajzok készítése

3 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Erős fizikum

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0494-06 Gipsz- és kőanyagú elemek készítése II.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kiválasztja a követ a műszaki tervek alapján
Megmunkálja a követ
Vágja, szeleteli a tömböket
Méretre vágja a lapokat
Durva faragást végez
Mintáról farag
Finom faragást végez, betűt vés és színez
Csiszolja a felületet
Fényezést, impregnálást végez
Forgástesteket esztergál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anyagok helyettesíthetősége
- C Anyagok előkészítése
- B Félkész és késztermékek kezelése
- B Szükséges javítások technológiája
- A Kéziszerszámok baleset- és munkavédelmi előírásai
- A Kisgépek baleset- és munkavédelmi előírásai
- B Gépek helyes megválasztása
- B Gépek szakszerű használata
- C Gépek karbantartása
- C Épületszerkezetek
- B Épületszerkezet rendszerei
- C Statikai alapismeretek
- B Szerkezeti csomópontok kialakítása
- B Az építés technológiai sorrendje
- B Kő-, műkö- és márványmunkák készítése

- B Kő-, műkösszerkezetek rögzítése
- B Gépek üzemeltetésének szabálya

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése
- 4 Részletrajzok olvasása, értelmezése
- 3 Részletrajzok készítése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Anyag- és szerkezetjelölések olvasása, értelmezése
- 5 Kéziszerszámok használata
- 4 Kisgépek használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Látás
- Kézügyesség
- Erős fizikum

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Önállóság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0495-06 Gipsz- és kőanyagú elemek készítése III.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Összeállítja a gipszkihúzó sablont és formaleválasztóval kezeli
- Gipszprofilot húz
- Díszítőelemet önt
- A sablonokat szétbontja
- Javít, ragaszt, restaurál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alapanyagok ismerete
- C Anyagok kölcsönhatása
- C Mérési, keverési szabályok
- B Gipszöntvények előállítása
- B Gipszhúzások készítésének szabályai

- B Gipszhúzások, öntvények elhelyezése
- C Felújítás, restaurálás, konzerválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Kéziszerszámok használata
- 4 Kisgépek használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0496-06 Műemléki díszítőszobrász feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szemrevételezéses diagnosztikai vizsgálatot végez
- A meglévő állapotot dokumentálja
- Megtervezi a helyreállítást
- Tisztítást végez a felületen
- Átfaragja a követ
- Követ pótol
- Konzervál és szilárdít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szükséges javítások technológiája
- B Épületszerkezetek
- B Épületszerkezet rendszerei
- B Statikai alapismeretek
- B Szerkezeti csomópontok kialakítása
- B Építéstechnológiai sorrendje
- B Felújítás, restaurálás, konzerválás
- B Műemlékvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Információforrások kezelése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése

- 4 Részletrajzok olvasása, értelmezése
- 4 Részletrajzok készítése

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrző képesség)
Tervezési képesség
Rendszerben való gondolkodás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0886-06 Általános vállalkozási feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egyszerű árajánlatot készít
A tevékenységéhez biztosítja a szükséges vállalkozási (anyagi és tárgyi) feltételeket
Hirdeti, ajánlja a tevékenységét, tájékoztatást ad
Kapcsolatot tart az ügyfelekkel
Reklamációt intéz
Számlát állít ki az elvégzett munkáról
Elvégzi egyéni vállalkozás egyszerű indítási, működtetési feladatait
Közreműködik kisebb társas vállalkozás működtetésében
Tájékozódik a piaci igényekről
Tevékenységi körének alakításával rugalmasan alkalmazkodik a technológiai változásokhoz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Alapszintű munkajog (munkaadó, munkavállaló)
- D Vállalkozásokról szóló jogszabályok
- D A vállalkozási ügymenethez szükséges könyvelési, adózási, pénzügyi ismeretek
- C Számlázás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Kézírás
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat

- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Rugalmasság

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Nyitott hozzáállás

A 31 582 14 0000 00 00 azonosító számú, Kőfaragó, műköves és épületszobrász megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0459-06	Építőipari közös feladatok I.
0490-06	Műkő, sablon készítése I.
0491-06	Gipsz- és kőanyagú elemek készítése I.
0886-06	Általános vállalkozási feladatok

A 31 582 14 0100 31 01 azonosító számú, Kőfaragó, épületszobrász megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0459-06	Építőipari közös feladatok I.
0491-06	Gipsz- és kőanyagú elemek készítése I.
0492-06	Műkő, sablon készítése II.
0886-06	Általános vállalkozási feladatok

A 31 582 14 0100 31 02 azonosító számú, Műkőkészítő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0459-06	Építőipari közös feladatok I.
0490-06	Műkő, sablon készítése I.
0886-06	Általános vállalkozási feladatok

A 31 582 14 0100 31 03 azonosító számú, Sírkőkészítő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0459-06	Építőipari közös feladatok I.
0490-06	Műkő, sablon készítése I.
0494-06	Gipsz- és kőanyagú elemek készítése II.
0886-06	Általános vállalkozási feladatok

A 31 582 14 0001 33 01 azonosító számú, Műemléki díszítőszobrász megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0496-06	Műemléki díszítőszobrász feladatok

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0459-06 Építőipari közös feladatok I.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kiviteli tervek alapján anyagmennyiség meghatározása, majd rögzítése számítógépen

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Adott munkaterületre felvonulás, helyszíni felmérés alapján a munkafolyamat megtervezése (időterv)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Munka- és balesetvédelmi előírások, környezetvédelmi és hulladékkezelési ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 45%

3. feladat 25%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0490-06 Műkő, sablon készítése I.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Műköelem gyártása, rendelkezésre bocsátott műköelem elhelyezése, rögzítése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Helyszíni műkö készítése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 150 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 50%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0491-06 Gipsz- és kőanyagú elemek készítése I.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Kövek jellemzői és felhasználásuk
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli
Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Kőlap megmunkálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:
Terv olvasása, felirat tervezése, egyszerűbb rajzok készítése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli
Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:
Gipsz díszítőelem készítése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 15%
- 2. feladat 40%

3. feladat 15%
4. feladat 30%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0492-06 Műkő, sablon készítése II.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Műköelem gyártása, rendelkezésre bocsátott műköelem elhelyezése, rögzítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 150 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0493-06 Műkő, sablon készítése III.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Helyszíni műkő készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 150 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0494-06 Gipsz- és kőanyagú elemek készítése II.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kövek jellemzői és felhasználásuk

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kőlap megmunkálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Terv olvasása, felirat tervezése, egyszerűbb rajzok készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 20%
- 2. feladat 60%
- 3. feladat 20%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0495-06 Gipsz- és kőanyagú elemek készítése III.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gipsz díszítőelem készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0496-06 Műemléki díszítőszobrász feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kövek károsodása okainak és következményeinek meghatározása, kőelemek javítási, felületkezelési, konzerválási technológiái

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Meghibásodott kőfelület diagnosztizálása, az állapotfelmérés és helyreállítás dokumentációjának szükség szerinti összeállítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Helyreállítási munkálatok végzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 10%

- 2. feladat 40%
- 3. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0886-06 Általános vállalkozási feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Számla-, nyugtakibocsátás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vállalkozásindítás, piackövetés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 582 14 0000 00 00 azonosító számú, Kőfaragó, műköves és épületszobrász megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 40
- 3. vizsgarész: 40
- 9. vizsgarész: 10

A 31 582 14 0100 31 01 azonosító számú, Kőfaragó, épületszobrász megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 40
- 4. vizsgarész: 35
- 9. vizsgarész: 10

A 31 582 14 0100 31 02 azonosító számú, Műkökészítő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 15
- 2. vizsgarész: 75
- 9. vizsgarész: 10

A 31 582 14 0100 31 03 azonosító számú, Sírkőkészítő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 40
- 6. vizsgarész: 40
- 9. vizsgarész: 10

A 31 582 14 0001 33 01 azonosító számú, Műemléki díszítőszobrász megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 8. vizsgarész: 100

A 31 582 14 0000 00 00 azonosító számú, Kőfaragó, műköves és épületszobrász megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 582 14 0100 31 01 azonosító számú, Kőfaragó, épületszobrász megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 5. vizsgarész: 100

A 31 582 14 0000 00 00 azonosító számú, Kőfaragó, műköves és épületszobrász megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 582 14 0100 31 02 azonosító számú, Működészítő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 3. vizsgarész: 100

A 31 582 14 0000 00 00 azonosító számú, Kőfaragó, műköves és épületszobrász megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 582 14 0100 31 03 azonosító számú, Sírkőkészítő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 7. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Kőfaragó, műköves és épületszobrász	Kőfaragó, épületszobrász	Műkőkészítő	Sírkőkészítő	Műemléki díszítőszobrász
Számítógép	X	X	X	X	
Nyomtató	X	X	X	X	
Szoftverek	X	X	X	X	
Mérőeszközök	X	X	X	X	X
Jelölőeszközök	X	X	X	X	X
Kőműves kéziszerszámok	X	X	X	X	X
Műköves kéziszerszámok	X		X	X	X
Kőfaragó kéziszerszámok	X	X		X	X
Anyagmozgató gépek, berendezések, eszközök	X	X	X	X	X
Elektromos kisgépek	X	X	X	X	X
Telepített megmunkálógépek	X	X	X	X	
Építőipari gépek	X	X	X	X	
Speciális szoborvésők	X	X		X	X
Szerelőszerszámok	X	X	X	X	X
Egyéni védőfelszerelés	X	X	X	X	X
Munkabiztonsági eszközök, felszerelések	X	X	X	X	X
Műszaki dokumentáció	X	X	X	X	X

VII. EGYEBEK

Az iskolának olyan differenciált szakmai programot kell kidolgoznia, amely figyelembe veszi a szakképzési évfolyamra belépők eltérő tanulási útvonalait

A szakképesítés megszerzésére irányuló felkészítésre jelentkező fogyatékossgal élő személy tekintetében - különösen akkor, ha fogyatékossgának típusa a szakképesítés megszerzését követő foglalkoztatását kizárná, vagy megkérdőjelezné - a szakképzés megkezdésével kapcsolatban a szakképzést folytató intézmény vezetője dönt, a fogyatékossg típusának megfelelő érdekképviselő véleményének ismeretében