

PORCELÁNKÉSZÍTŐ ÉS -FESTŐ  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

**I.**  
**ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 33 215 01
2. A szakképesítés megnevezése: Porcelánkészítő és -festő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Elágazások		
		Azonosítószám:	33 215 01 0010 33 01
		Megnevezés:	Porcelánfestő
		Azonosítószám:	33 215 01 0010 33 02
		Megnevezés:	Porcelánkészítő

3.3	Ráépülés	Nincs	
-----	----------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3729

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Porcelánkészítő és -festő	3	3200

## II. EGYÉB ADATOK

**ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** **Porcelánfestő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.  
Vagy
- Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 20%

3. Gyakorlat aránya: 80%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van  
Időtartama (évben vagy félévben): 1,5 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
Ha szervezhető, mikor: –

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** **Porcelánkészítő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

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

- Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 20%
3. Gyakorlat aránya: 80%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van  
Időtartama (évben vagy félévben): 1,5 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

### III. MUNKATERÜLET

#### 1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3729	Egyéb művészeti foglalkozások

#### 2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Munkavállalóként vagy vállalkozóként figyelemmel kíséri gazdasági és jogi feltételek változásait

Kialakítja munkafeltételeit

Előkészíti a szakmai munka anyag- és technikai feltételeit

Elkészíti vagy értelmezi a különböző munkafolyamatokban használatos szakrajzokat

Porcelán tárgykészítőként anyagelőkészítést végez

Porcelán nyersárut készít

Kialakítja a nyers porcelántermék végleges formáját

Porcelánfestőként előkészíti a porcelánfestési munkálatokat

Díszíti a porcelán tárgyat vagy figurát

Dekorégetést 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:

**1040-06 Porcelánműhely kialakítása és anyagelőkészítés. Szaktörténeti alapozás és szakrajz**

#### A szakmai követelménymodul tartalma:

##### Feladatprofil:

Folyamatosan bővíti szakmai elméleti és gyakorlati tudását  
Alkalmazottként kialakítja, tisztántartja személyes munkaterét  
Vállalkozóként kialakítja vevőkörét – megrendelőt, megbízót keres  
Vállalkozással összefüggő adminisztratív és szervező tevékenységet folytat  
Betartja a munka-, tűz-, környezet- és egészségvédelmi előírásokat  
Meghatározza és előkészíti a porcelán alap- és segédanyagokat  
Előkészíti és karbantartja a kéziszerszámokat, gépeket  
Egyszerűbb anyagvizsgálatokat végez  
Anyagszükségletet számol, időbeni ütemezést készít  
Tárgykészítéskor a tárgyrészek megmunkálásának műveleteit a mintadarab alapján önálló részműveletekre (alpműveletekre) bontja  
Hulladékot újra feldolgoz vagy szakszerűen tárol  
Felismeri és javítja a gyártás közben előforduló hibákat  
Kicsinyített, nagyított vagy méretazonos szakrajzot, tervet készít  
A kivitelezési munkához látszati vagy axonometrikus rajzot készít

##### Tulajdonságprofil:

##### Szakmai kompetenciák:

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- C A műterem, műhelyfelszerelés kialakításának szempontjai
- B A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakításának szempontjai
- C Alapanyagok és beszerzési források
- B Technikai, technológiai alapismeretek
- C Egészség- és balesetvédelmi előírások
- C Környezetvédelmi előírások
- B A piackutatás és marketing alapjai
- C A különböző vállalkozási formák jellemzői
- B A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai
- C A munkaszerződések megkötésére, felbontására vonatkozó szabályok
- C Pénzügyi, munkajogi alapok
- B A költségvetés, költségterv alapelemei
- C Dokumentációs és adminisztrációs alapismeretek
- C Alapszintű számítógép-használati ismeretek
- C A munka ütemezésének módja – a technológia által meghatározott határidők
- C A vállalkozás vagy a munka szervezésének gyakorlati teendői
- B A művészettörténet stíluskorszakainak és legújabb irányzatainak sajátosságai
- C A néprajz és a népművészet alapfogalmai
- C A magyar népi fazekas kerámiaipar és porcelánipar fejlődése
- C Az ősi agyagművesség kialakulása, a kerámiaipar fejlődése
- C A porcelán felfedezése, a gyártás története, fejlődése

- C A kínai és japán porcelánfestési módok
- C Az európai porcelángyártás fejlődése és jellegzetes díszítő eljárásai napjainkig
- C A magyar porcelángyárak – a tárgyak jellemző sílus- és formajegyei
- C A kerámia-porcelánipar gyártmányai
- C A porcelán alapfogalmai, jellegzetességei
- B A porcelángyártás területén használatos fizikai és kémiai alapfogalmak
- B A porcelángyártás alap- és segédanyagai, azok felhasználására vonatkozó technológiai előírások
- B A műveletek elvégzéséhez szükséges kéziszerszámok, segédeszközök, berendezések kezelése, szerepük a technológiai folyamatban
- B A nyersanyagok előkészítése, masszák készítése, szárítás, égetési és mázolási módok, a folyamatok során alkalmazott berendezések
- B A kerámia- porcelánipar nyersanyagai (keletkezésük, kitermelésük, felhasználásuk)
- C Földtani, ásvány- és közettani alapismeretek
- B A kerámia- porcelánipar nyersanyagainak tulajdonságai
- C A kerámia- porcelániparban felhasználásra kerülő egyéb anyagok (gipsz, műanyagok és segédanyagok)
- B A kerámia-porcelánmasszák összetétele
- B A kerámia-porcelán mázak és nyersanyagai
- B Az égető berendezések, égetési segédeszközök és azok nyersanyagai
- C A kerámia-porcelánipar díszítő festékei, azok tulajdonságai
- C A szerelvények fajtái

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 5 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 5 Szakrajz készítése
- 5 Műhelyrajz olvasása, értelmezése
- 5 Műhelyrajz készítése
- 3 Mitológiai, vallási jelképek értelmezése
- 3 Néprajzi jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 3 Komplex jelzésrendszerek
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 5 Porcelánkészítő és porcelánfestő kéziszerszámok használata
- 5 Porcelángyártó gépek, berendezések használata
- 5 Porcelánfestő eszközök használata
- 3 Labortechnikai, mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Pontosság
- Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

- Általános tanulóképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Nyitott hozzáállás
- Információgyűjtés

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**  
**1041-06 Művészeti előtanulmányok és porcelán tárgykészítés**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Elkészíti a porcelántermékek műhelyrajzát
- Porcelánmasszát készít
- Elvégzi a massa homogenizálását
- Szűrőpréselést folytat
- Vákuumozással levegőtleníti a masszát
- Üreges- és tömőrfalú öntést végez – kézi, gépi eljárással
- Ellenőrzi, beállítja a megfelelő falvastagságot
- Kézi- és gépi eljárással porcelán tárgyat formáz
- Rögzíti, a kívánt paraméterek szerint beállítja a befogógyűrűt, sablont
- Porcelánlapot sodor, ráformázással sokszorosítja a terméket
- Masszababot készít, beformázással sokszorosítja a porcelánterméket
- Ellenőrzi a nyers porcelántermék súlyát és falvastagságát
- Porcelánterméket sajtolással, préseléssel állít elő
- Nyersterméket esztergályozással, faragással állít elő
- A nyers porcelántárgyat kiszedi a gipszformából
- Nedves tisztítást végez
- A nyersterméket ragasztással összeállít
- Igény szerint áttöréssel, fonással, virágkészítéssel díszíti a terméket
- Szárítás után retusálja a nyers porcelántárgyat

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- A A képkomponálás szabályai
- B A színek törvényszerűségei és kifejezőereje
- A A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái
- B Geometrikus formák és térelemek megjelenítése
- B Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, azok felépítése, arányai, mozgása
- B A térábrázolás ismert geometriai rendszerei (perspektíva, axonometria, Monge-rendszer)
- B Tárgyak, növényi és állati formák, emberi figura, portré mintázása
- C A porcelántermékek műhelyrajza
- C Különböző porcelánformák vetületi ábrázolása és metszetei
- B A gipszforma gyártási menete
- A Porcelángyártási tevékenység elvégzéséhez szükséges műveletek
- A Egyszerű termékek előállítása öntéssel, formázással
- A Bonyolult termékek előállítása ragasztással, áttöréssel, díszítéssel
- A Minta utáni, szabadkézi alakítás műveletei

- A A különböző porcelántermékek gyártási módja
- A Díszítési és színezési módok
- B Egyszerű és bonyolult porcelánszigetelők faragása
- B A porcelánszigetelők szerelvényezése

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 5 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 5 Műhelyrajz olvasása, értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 3 Mennyiségérzék
- 5 Porcelánkészítő és porcelánfestő kéziszerszámok használata
- 5 Porcelángyártó gépek, berendezések használata
- 3 Labortechnikai mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Monotónia-tűrés
- Kézügyesség
- Precizitás
- Stabil kéztartás
- Szorgalom, igyekezet
- Türelem
- Tapintás
- Látás
- Önállóság
- Döntésképesség

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

- Eredményorientáltság
- Általános tanulóképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Nyitott hozzáállás

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**

**1042-06 Művészeti előtanulmányok és porcelánfestés**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Fehérarut beszerez, osztályoz
- Színezőanyagokat, festékeket előkészít, kimér
- Előkészíti a festékkeverő és a festőeszközöket
- Egyéb, porcelánfestéshez szükséges segédanyagokat kiválaszt, beszerez
- Ornamentális és figurális díszítményeket rajzol
- Kiválasztja, elhelyezi a dekort a porcelántárgyon
- A dekor körvonalait szúrt technikával átmásolja
- Máz alatti dekorációt, festést alkalmaz
- Tollrajzot készít a porcelánra



Fondtechnikával dolgozik  
 Lüssterrel megfest  
 Email-festést alkalmaz (távol-keleti, kínai vagy japán stílusú termékeknél)  
 Szórt motívumokat és/vagy egyéb kompozíciókat fest  
 Zárómotívumokat fest  
 Csíkdíszítést alkalmaz  
 Arannyal, platínával, lüssterrel díszít  
 Matricát alkalmaz  
 Karbantartja, szükség esetén javíttatja a kemencé(ke)t  
 Elkészíti a festéshez használt színek égetési próbáját  
 Figyelemmel kíséri a dekorégetést  
 Elvégzi a javításokat, tisztításokat a porcelántárgyon  
 Szükség esetén újraégeti a javított dekort

### **Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- B Geometrikus formák és térelemek megjelenítése
- B Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, azok felépítése, arányai, mozgása
- B A térábrázolás ismert geometriai rendszerei (perspektíva, axonometria, Monge-rendszer)
- B A különféle formák – térformák, emberi test stb. – kifejező kapcsolatai
- B Tárgyak, növényi és állati formák, emberi figura, portré rajzolása, festése
- B A dekoráció előtanulmányai, a motívumrajzolás hagyományos és számítógépes módszerei
- B Önálló tanulmányok elkészítése
- A Hagyományos és modern dekorok előrajzolása, másolása
- A Díszítmények tervezése
- A Dekorminták kicsinyítése és nagyítása
- B Műhelyrajz elkészítése
- C Kicsinyítés, nagyítás elvégzése a szakrajzon
- B A porcelán tárgyforma és a minta közötti kölcsönhatások
- B A műhelyrajzon belül felhasznált dekorok színvázlattal történő elkészítése
- B A kerámia- porcelánipar plasztikus és nem plasztikus nyersanyagai
- C Porózus és tömör gyártmányfajták
- B Máz alatti és máz feletti festékek alapanyagai, (fémoxidok – színtestek) fajtái
- A A porcelánfestékek szakszerű összeállítása és keverési arányai
- A A festéshez használt eszközök előkészítési- és karbantartási módja
- A A porcelánfestő szerszámok használata
- A A porcelán gyártástechnológián belül a dekoráció készítésének fázisai
- B A dekorégetés technológiája
- A A porcelánfestékek, arany és lüsster használatának lehetőségei és szabályai
- A A pausni készítési módja, a minták átmásolásának, sokszorosításának eljárásai
- A A tollrajz-technika használata a porcelán tárgyakon, az ecsettel történő kitöltés módjai
- A Az alapozás, a satírozás, az árnyékolás, a kazurozás, az email-, a paletta-, a virágfestés műveletei
- A A figurafestés műveletei, a festési módok összevont alkalmazása

- A A festési alaplételetekből kiindulva, különböző nehézségi fokozattal rendelkező dekorok festése
- A A csíkozás, szegélyezés alkalmazási területei és technikai fogásai
- B A festéshez használt színek égetési próbájának megszerezése
- A Az aranyozás és festés hibajavítási módjai

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Kézírás
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 5 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 5 Műhelyrajz olvasása, értelmezése
- 3 Mitológiai, vallási jelképek értelmezése
- 3 Néprajzi jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 3 Komplex jelzésrendszerek
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 5 Porcelánkészítő és porcelánfestő kéziszerszámok használata
- 5 Porcelánfestő eszközök használata
- 3 Labortechnikai mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Precizitás
- Monotónia-tűrés
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Szorgalom, igyekezet
- Türelem
- Tapintás
- Látás
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

- Eredményorientáltság
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezési készség
- Általános tanulóképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Nyitott hozzáállás
- Információgyűjtés

<b>A 33 215 01 0010 33 01 azonosító számú, Porcelánfestő megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak</b>	
<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
1040-06	Porcelánműhely kialakítása és anyagelőkészítés. Szaktörténeti alapozás és szakrajz
1042-06	Művészeti előtanulmányok és porcelánfestés

<b>A 33 215 01 0010 33 02 azonosító számú, Porcelánkészítő megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak</b>	
<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
1040-06	Porcelánműhely kialakítása és anyagelőkészítés. Szaktörténeti alapozás és szakrajz
1041-06	Művészeti előtanulmányok és porcelán tárgykészítés

## V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

### 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A képzési idő alatt egyéni felkészülés is lehetséges

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

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

A 2. illetve a 3. vizsgarész megkezdésének feltétele porcelánkészítő illetve porcelánfestő vizsgaremek készítése, a képző intézmény javaslatai alapján, a képzés utolsó 4 hónapja alatt

### 2. A szakmai vizsga részei:

#### 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

**1040-06 Porcelánműhely kialakítása és anyagelőkészítés. Szaktörténeti alapozás és szakrajz**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A választott elágazásnak megfelelő szakrajz vagy műhelyrajz készítése adott porcelántárgyról

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:  
gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A porcelán alapanyagok, nyersanyagok és a segédanyagok tulajdonságai, felhasználása és vizsgálata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:  
szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A.) Szakmai ismeretek. A művészettörténeti és szaktörténeti kérdések

B.) Munkajogi, munkavédelmi ismeretek (jogok, kötelességek, érdekképviseltek)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:  
szóbeli

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

#### A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	35 %
2. feladat	30 %
3. feladat	35 %

## **2. vizsgarész**

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

### **1041-06 Művészeti előtanulmányok és porcelán tárgykészítés**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Porcelán vizsgaremek bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Helyszínen készítendő vizsgamunka a kijelölt gyakorlati vizsganapon a helyi sajátosságoknak megfelelően: összetett feladat végrehajtása, amely magában foglalja a tanult műveleteket és tudnivalókat, a minőségi és mennyiségi követelményeket

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

#### **A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:**

1. feladat 60%

2. feladat 40%

## **3. vizsgarész**

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

### **1042-06 Művészeti előtanulmányok és Porcelánfestés**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vizsgaremek bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Helyszínen készítendő vizsgamunka a kijelölt gyakorlati vizsganapon a helyi sajátosságoknak megfelelően: összetett feladat végrehajtása, amely magában foglalja a tanult műveleteket és tudnivalókat, a minőségi és mennyiségi követelményeket

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

#### **A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:**

1. feladat 60%

2. feladat 40%

### **3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:**

A 33 215 01 0010 33 01 azonosító számú, Porcelánfestő megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30

3. vizsgarész: 70

A 33 215 01 0010 33 02 azonosító számú, Porcelánkészítő megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 30
- 2. vizsgarész: 70

**4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:**

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

**5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:**

–

**VI.  
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

<b>A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma</b>	<b>Porcelánfestő</b>	<b>Porcelánkészítő</b>
Egyszerű laboreszközök	X	X
Munkaasztalok öntéshez, préseléshez		X
Porcelánöntéshez, korongozáshoz használatos kéziszerszámok, eszközök		X
Kézi- és gépi korong		X
Porcelánfestő ecset	X	
Festékszóró berendezés	X	
Festő kézi korong	X	
Mérleg	X	X
Festékelőkészítő kéziszerszámok, eszközök	X	
Speciális aranyozó eszközök, szerszámok	X	
Égetőkemence	X	X
Egyéni védőfelszerelés	X	X
Munkabiztonsági berendezések	X	X
Környezetvédelmi berendezések	X	X

## VII. EGYEBEK

Iskolai rendszerben a tanév rendje szerint, iskolarendszeren kívül pedig a szakképesítésért felelős miniszter évente a honlapján közzéteszi a vizsgaidőszakokat/vizsgaidőpontokat

A szakmai vizsgán alkalmazandó értékelési útmutatókat, egyéb dokumentumokat, illetve a vizsgán használatos segédeszközökre vonatkozó részletes szabályokat a szakképesítésért felelős miniszter közzéteszi

A szakmai bizonyítvány kiegészítő lapra vonatkozó előírások külön jogszabály szerint kerülnek meghatározásra

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 2x90 óra

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Művészeti Szakközépiskolák Szövetsége, vagy a  
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara helyileg illetékes megyei tagozata