

KERAMIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 211 10 0000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Keramikus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	54 211 10 0100 33 01
		Megnevezés:	Kerámiakészítő

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

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3729

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Keramikus	2 év, 5 év	3600

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: **Keramikus**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga; párhuzamos oktatás esetén nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek

2. Elmélet aránya: 30%

3. Gyakorlat aránya: 70%

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

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: **Kerámiakészítő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma: –
Óraszám: 2000
3. Elmélet aránya: 20%
4. Gyakorlat aránya: 80%
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):
–
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:

A keramikus olyan, fejlett formakultúrával, rajzi és plasztikai ismeretekkel valamint kerámiatechnikai tudással rendelkező szakember, aki igényesen valósítja meg a kerámia különböző területein adódó szakmai és szaksztétikai feladatokat

Önállóan elkészíti a kerámia szakmai feladatok terveit, majd a tervek alapján a kívánt szinten különféle alapanyagokból kivitelezzi az adott kerámiatárgyat, alkalmazva az elsajátított elméleti és gyakorlati ismereteket

Ismeri és használja a kor követelményeinek megfelelő technológiákat a kézműves, a gyári és autonóm kerámia területen és figyelembe veszi ezek szemléleti valamint szakmai elvárásait

Tudása alapján vállalkozóként, önálló kerámia tervezési és gyakorlati munkát végezhet, illetve tanulmányait a különböző művészeti egyetemeken folytathatja

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 211 01 0000 00 00	Alkalmazott fotográfus
54 211 02 0000 00 00	Bőrműves
54 211 03 0000 00 00	Bútorműves
54 211 04 0000 00 00	Dekoratór
54 211 05 0000 00 00	Díszlet- és jelmeztervező asszisztens
54 211 06 0000 00 00	Díszműkovács
54 211 07 0000 00 00	Dívat- és stílustervező
54 211 08	Festő
54 211 09	Grafikus
54 211 11 0000 00 00	Könyvműves
52 214 01 0000 00 00	Lakberendező
54 213 03 0000 00 00	Mozgóképi animációkészítő
54 211 13	Ötvös
54 211 14 0000 00 00	Porcelánfestő- és tervező asszisztens
54 211 15	Szobrász
54 211 16	Textilműves
54 211 17 0000 00 00	Üvegműves
54 211 18 0000 00 00	Zománcműves

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0980-06 Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít
Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Kialakítja, karbantartja portfólióját

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan
- B Jelentős alkotók, kiemelkedő alkotások
- C Hazai műemlékek, műgyűjtemények anyaga, az egyetemes művészettörténet emléktanyájának lelőhelyei
- C Időszaki kiállítások kortárs alkotók
- B A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)
- C A néprajz és a népművészet alapfogalmai
- C A magyar népművészet
- C Az egyén, a közösség és a kultúra viszonya
- B A kultúrák és a társadalmak szerkezetének kapcsolatai
- B A tárgyak és szokások korba és környezetbe illesztése
- C Környezet-és tárgykultúra, azok változása
- A A képkomponálás szabályai
- A A különböző képi elemek felületképző lehetőségei
- A A színek törvényszerűségei és kifejezőereje
- B Fény-árnyék viszonyok megjelenítése, kontraszthatások – a tónusképzés lehetőségei
- A A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái
- B Egyszerű geometrikus formák és térelemek megjelenítése
- B Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, azok felépítése, arányai, mozgásai
- B Az emberi test felépítése, anatómiai szerkezete, arányai, mozgása
- B Az épített külső és belső környezet megjelenítése
- B Különböző kompozíciók alkotása, montázs, kollázs, kevert és egyedi technikák alkalmazása
- B A térábrázolás ismert geometriai rendszerei (perspektíva, axonometria, Monge-rendszer)
- B A különféle formák – térformák, emberi test stb. – kifejező kapcsolatai
- B Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása

- B Tárgyak, növényi és állati formák, emberi figura, portré mintázása
- B Dombormű, szobor és plasztika készítési folyamata
- B Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Mitológiai, vallási jelképek értelmezése
- 4 Néprajzi jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Új ötletek, megoldások kipróbálása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0981-06 Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékozódik a munkavállalás, illetve a vállalkozások aktuális gazdasági – jogi feltételeiről

Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközhátterét

Kialakítja vevőkörét – piacot kutat, megrendelőt, megbízót keres

Munkavállalói vagy vállalkozói tevékenységet folytat

Költségkalkulációt készít

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

Munka-, tűz-, környezet-, baleset- és egészségvédelmi előírásokat betart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai
- D A piackutatás és marketing alapjai
- B A finanszírozás lehetőségei
- C Az üzleti terv tartalma, felépítése
- C A különböző vállalkozási formák jellemzői
- D Az üzleti élet protokoll szabályai
- D Jogi alapfogalmak, a jog különböző ágai
- C A szerződéskötésekhez kapcsolódó szabályok, előírások
- D A szerzői jogi szabályok
- C Pénzügyi, adójogi, munkajogi szabályok
- B A költségvetés – költségterv alapelemei
- D Dokumentáció és adminisztráció
- B A vállalkozás szervezésének gyakorlati teendői
- B Munkavédelmi előírások
- C Egészség- és balesetvédelmi előírások

C Környezetvédelmi előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Kezdeményezőképeség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrző képeség)
- Problémaelemzés, – feltárás
- Tervezési készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0982-06 Kreatív szakmai tervezés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Feladatait egyéni, kreatív módon közelíti meg
- Önállóan értelmezi, meghatározza a feladatot
- Forrásanyagot, információt gyűjt a munkához
- Tervet, vázlatot, makettet, virtuális 3D modellt készít vagy koncepciót alakít ki
- Technikai- és anyagkísérleteket végez
- Szükség szerint egyeztet a megbízóval, társtervezővel
- Munkafolyamatot tervez, időbeni ütemezést készít
- Pályázatokon indul

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az információgyűjtés menete, formái
- A A probléma vagy feladat meghatározásának módjai, menete
- A Motívumkeresés, gyűjtőmunka, tanulmányrajzok készítése hagyományos és számítógépes módszerekkel
- B Tervdokumentációk anyagainak elkészítése, összeállítása
- B Tanulmányrajzok alapján, vizuális memóriájára, belső látására támaszkodva kreatív tervek készítése
- C A látvány egyszerű lerajzolását meghaladó ábrázolási formák, átlényegítés, absztrakció
- C A feladatnak és a plasztikai célnak megfelelő anyagok megválasztása és kreatív használata

- B Vizuális jelek, szimbólumok egyértelmű, következetes használata (pl. magyarázó, közlő rajzon)
- C Tipográfiai alapszabályok
- C A leggyakrabban használt betűtípusok
- B Betű vagy szöveg megjelenítése kézírással és/vagy számítógépes program segítségével

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Kézírás
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 4 Szakrajz készítése
- 3 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki rajz készítése

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Döntésképeség
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Problémaelemzés-, feltárás
- Tervezési készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0999-06 Kerámia-porcelán előképek értelmezése, anyagok- és segédanyagok alkalmazása, eszközök- és gépek használata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felhasználja szakmai előképeit a terv kialakításához
- Különféle agyag- és porcelánmasszákat, mázakat beszerz
- Öntőmasszát bekever, átszűr
- Színezőanyagokat, festéket előkészít, kimér, korongos masszát meggyúr
- Mázat előkészít, átszűr
- Egyéb segédanyagokat kiválaszt, beszerz
- Az alapanyagok hulladékait újra feldolgozza
- Előkészíti a gépeket, berendezéseket, kéziszerszámokat
- Elkészíti a gipsz sokszorosító formákat
- Szárítja, összeállítja a gipszformákat
- Átvizsgálja, kitakarítja, javíttatja a kemencé(ke)t

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Az agyagművesség kialakulásának története, a porcelán felfedezése és gyártástörténete
- C A különböző korok és kultúrák kerámia-porcelán művészete
- C Az európai kerámia-porcelán története és fejlődése
- C A kínai és japán porcelán jellegzetességei
- C A magyar népi kerámia nagy tájegységeire jellemző stílus- és formajegyek
- C A magyar porcelángyárak története – jellemző sílus- és formajegyek
- B A XX. századi és kortárs kerámia-porcelán művészet
- B A forma és funkció összhangjának megjelenése a tárgyokban
- B Tárgytervezési – formálási feladatokhoz kapcsolódó elméleti ismeretek
- B A tárgyak metszeti, pontos méretezésű műhelyrajzainak készítése
- B A tárgytervezés gondolati- és munkafázisai
- B A kerámia- porcelángyártás műfajai
- B A dekoráció előtanulmányai, a motívumrajzolás hagyományos és számítógépes módszerei
- B Az ornamentális festés és díszítmények jellegzetességei
- A Különböző rendeltetésű gipszformák készítési módjai
- D A kerámia területén használatos fizikai és kémiai alapfogalmak
- D Földtani és ásványtani alapismeretek
- D A kerámia- porcelánipar nyersanyagai, csoportosítása, főbb tulajdonságai
- D Plasztikus-, öntő-, présmasszák elkészítésének módja
- C Kerámiaipari és tűzvédelmi szabályok, előírások
- C A anyag- és technológiai ismeretek kreatív felhasználási lehetőségei a tárgyformálásban
- A Öntési eljárások
- C Az anyaghasználat megválasztásának szempontjai
- A Kerámia- porcelán gyártástechnológia
- B A kerámiaipar nyersanyagai, csoportosítása, főbb tulajdonságai
- B A mázak fogalma, szerepe, összetétele, nyersanyagai, fajtái, tulajdonságai
- B A kőedény- és porcelánmasszák fajtái, összetétele, tulajdonságai
- B Az égetés céljának, folyamatának és technológiájának kiválasztása
- B Plasztikus-, öntő-, présmasszák előkészítésének módja
- B Engóbok (színezett agyagmasszák) alapanyagai, fajtái, összeállítási módja
- B Seger-képlettel kifejezett máz-számítások
- B Az égetési segédeszközök fajtái
- B Máz alatti és máz feletti kerámiafestékek alapanyagai, (fémoxidok – színtestek) fajtái
- A A formai megoldások és a technológia közötti összefüggések
- A A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések a technológiai előírások
- A A gépi korongolás technológiája

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció

- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Labortechnikai eszközök használata
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Tapintás
- Szorgalom, igyekezet
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Segítőkézség
- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

- Eredményorientáltság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Kontroll (ellenőrző képesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1001-06 Kerámia tárgykészítés és égetés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Gépi rá-, és bekorongolással sokszorosít
- Agyagmasszát formába présel
- Nyers kerámia tárgyat gipszformába öntéssel állít elő
- Elektromos, vagy lábajtású korongon tárgyat készít
- Agyaglapokból edényt, plasztikát épít
- Reliefet, plasztikát mintáz
- Nyers kerámiatárgyat összeilleszt, ragaszt
- Nyers kerámiatárgyat retusál
- A korongolt nyers tárgyat készre faragja, esztergálja
- Nyers kerámia tárgyat engóbbal bevon
- Nyers kerámiatárgyat szárít
- Félkész kerámia tárgyat öntéssel mázaz
- Félkész kerámia tárgyat mázzal befúj
- Kerámia tárgyat zsenfél
- Mázás égetést végez
- Plasztikus díszítéssel látja el a nyers kerámia tárgyat
- Síkdíszítést alkalmaz nyers vagy félkész tárgyon
- Esetenként dekorégetést végez
- Kijavítja a mázhibákat, utómunkálatokat végez a kész tárgyon
- Szükség esetén újraégeti a kerámia tárgyat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A kerámia tárgyformálás szakmai fogásai
- A A formai megoldások és a technológia közötti összefüggések
- A A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések és technológiai előírások
- A A kerámia tárgyformálás alpműveletei, gyakorlati fogásai
- A A kézi- és gépi korongolás módjai, fogásai
- A A gépi korongolás technológiája
- A Öntési eljárások
- B Dombormű, szobor és plasztika készítési folyamata
- B Konkrét feladat önálló, térbeni elképzelése, rekonstruálása
- B Máz alatti és máz feletti kerámiafestékek alapanyagai, (fémoxidok – színtestek) fajtái
- B A szárítás folyamatának megtervezése
- B A célnak megfelelő mázazási műveletek
- B Az égetés céljának, folyamatának, technológiájának kiválasztása
- B Az égetési segédeszközök fajtái
- A Az égetőkemencék használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Mennyiségérzék
- 4 Térérzékelés
- 4 Kerámia kéziszerszámok használata
- 3 Labortechnikai eszközök
- 3 Kerámia gépek használata

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Stabil kéztartás
Türelmesség
Tapintás
Állóképesség
Monotónia-tűrés
Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Elhivatottság, elkötelezettség
Térlátás
Erős fizikum

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Tervezési képesség

Figyelemösszpontosítás
 Új ötletek, megoldások kipróbálása
 Nyitott hozzáállás
 Következtetési képesség
 Módszeres munkavégzés
 Hibakeresés (diagnosztizálás)
 A környezet tisztántartása
 Értékelés
 Problémaelemzés, feltárás
 Problémamegoldás, hibaelhárítás

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
Azonosítója	megnevezése
0980-06	Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat
0981-06	Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek
0982-06	Kreatív szakmai tervezés
0999-06	Kerámia-porcelán előképek értelmezése, anyagok- és segédanyagok alkalmazása, eszközök- és gépek használata
1001-06	Kerámia tárgykészítés és égetés

Az 54 211 10 0100 33 01 azonosító számú, Kerámiakészítő megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0981-06	Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek
0999-06	Kerámia-porcelán előképek értelmezése, anyagok- és segédanyagok alkalmazása, eszközök- és gépek használata
1001-06	Kerámia tárgykészítés és égetés

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

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele portfolio leadása a képző intézmény által megadott határidőre

A 3. és az 5. vizsgarész megkezdésének feltétele: kerámia vizsgamunka készítése, a képző intézmény által megadott témakörökből. A vizsgamunka kivitelezése a képzés utolsó 4 hónapjában történik

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0980-06 Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tanulmányrajz, festés vagy mintázás: portré vagy figura ábrázolása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A népművészeti minta- és formakincs egy adott területének feldolgozása a vizsgázó szakterületéhez közel álló, gyakorlati munka teljesítésével – vizsgán történő bemutatásával (prezentáció)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Művészettörténeti korszakok, alkotások bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Portfolio elkészítése, amelyben a tanuló bemutatja a képzés során készült rajzi, szakmai munkáit (prezentáció)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	20%
3. feladat	30%
4. feladat	20%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0981-06 Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A munkavállalással és a vállalkozásokkal kapcsolatos ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0982-06 Kreatív szakmai tervezés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A tervezői gondolkodásmód bemutatása, a szakmai gyakorlati vizsgamunka dokumentációjának elkészítése. Terv, vázlat, virtuális 3D modell vagy makett készítése az adott szakmai vizsga feladathoz kapcsolódóan (prezentáció)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0999-06 Kerámia-porcelán előképek értelmezése, anyagok- és segédanyagok alkalmazása, eszközök- és gépek használata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A kerámia és a porcelán szakmatörténet. Alapanyagok jellemzői, a különböző technikák és technológiák alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1001-06 Kerámia tárgykészítés és égetés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vizsgamunka bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30
2. vizsgarész: 5
3. vizsgarész: 15
4. vizsgarész: 10
5. vizsgarész: 40

Az 54 211 10 0100 33 01 azonosító számú, Kerámiakészítő megnevezésű részszerkesztéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

2. vizsgarész: 20
4. vizsgarész: 30
5. vizsgarész: 50

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó az 54 211 10 0100 33 01 azonosító számú, Kerámiakészítő megnevezésű részszerkesztéssel rendelkezik

1. vizsgarész: 50
3. vizsgarész: 50

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	Keramikus	Kerámiakészítő
Korong (láb-, gépi, kézi korongok)	X	X
Kemence (fatüzelésű, elektromos, gáz-, olajfűtésű)	X	X
Kemence tartozékok	X	X
Hőfokmérő-, szabályozó műszer	X	X
Szárítóberendezés vagy szárítópalc	X	X
Mázsóró pisztoly	X	X
Golyósmalom	X	X
Kisgépek	X	X
Munkaasztalok	X	X
Kéziszerszámok	X	X
Mérőeszközök	X	X
Gipszműhely-felszerelések, gipszformák	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: 90 óra

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Művészeti Szakközépiskolák Szövetsége

Magyar Kereskedelmi és Iparkamara helyileg illetékes megyei tagozata