

KERAMIKUS

I. Általános irányelvek

1. A képzés szabályozásának jogi háttere

A központi program

- a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény,
- a szakképzésről szóló, többször módosított 1993. évi LXXVI. törvény,
- a gazdasági kamarákról szóló 1999. évi CXXI. törvény,

valamin

- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló, többször módosított 1/2006. (II. 17.) OM rendelet,
- a szakképzés megkezdésének és folytatásának feltételeiről, valamint a térségi integrált szakképző központ tanácsadó testületéről szóló 8/2006. (III. 23.) OM rendelet,
- az iskolai rendszerű szakképzésben részt vevő tanulók juttatásairól szóló 4/2002. (II. 26.) OM rendelet,
- a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló módosított 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet,
- az oktatási és kulturális miniszter ágazatába tartozó 54 211 10 0000 00 00 Keramikus szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 20/2008. (VII. 29.) OKM rendelet

alapján készült.

A tanítási-tanulási folyamat szervezése során figyelembe kell venni a szakképző intézményt fenntartó helyi rendelkezéseit, az iskolaszék állásfoglalásait, a gyakorlati képzés megszervezésében közreműködő gazdálkodó szervezet igényeit.

A képzés megszervezéséhez a szakképzést folytató intézmény a jelen általános irányelvekben foglaltak, továbbá a központi programban a tananyagegységekre vonatkozóan leírtak alapján elkészíti a pedagógiai programjának részét alkotó szakmai programját és a meghatározott képzési időre vonatkozó megállapodást a gazdálkodó szervezettel. Ezen dokumentumokat a szakképző intézmény fenntartója hagyja jóvá.

2. A szakképesítés OKJ-ban szereplő és egyéb adatai

A szakképesítés azonosító száma: 54 211 10 0000 00 00

A szakképesítés megnevezése: Keramikus

Szakképesítések köre:

Elágazások: nincsenek

Hozzárendelt FEOR szám: 3729

Szakképzési évfolyamok száma: 2 év, 5 év

Elmélet aránya: 30 %

Gyakorlat aránya: 70 %

Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

3. A képzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

Az elméleti és gyakorlati képzésre vonatkozó, a pedagógus-munkakör betöltésének feltételeit a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény szabályozza.

Tárgyi feltételek, a képzési helyszínek jellege

A szakmai elmélet oktatását és a szakképző iskolában folyó gyakorlati képzést a szakképző iskolának kell megszervezni, amelyhez az alábbiak biztosítása szükséges, illetve időszakosan az alábbi intézmények látogatása szükséges:

- **tanterem**
- **könyvtár**
- **múzeumok**
- **kiállítótermek**
- **számítógép-terem**
- **Néprajzi Múzeum**
- **szaktanterem**
- **tanműhely**
- **rajzi szaktanterem**
- **mintázó szaktanterem**

A gazdálkodó szervezetnél folyó szakmai gyakorlati képzéshez szükséges eszközök és felszerelések jegyzékét a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményét kiadó rendelet tartalmazza.

A tanulószerveződés alapján végzett gyakorlati képzés tárgyi és személyi feltételeit a gazdálkodó szervezetnél az illetékes területi gazdasági kamara – adott esetben a szakképző iskola bevonásával – ellenőrzi.

Az illetékes területi gazdasági kamara ellenőrzési joga kiterjed a szakképző iskola és a gazdálkodó szervezet közötti megállapodás alapján végzett gyakorlati képzés feltételeinek ellenőrzésére is.

4. A tanulók felvételének feltételei

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
Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

5. A szakképesítés munkaterülete

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

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

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 kerámiatárgyakat, 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

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	Divat- 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

6. A képzés célja

A szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása.

A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azokhoz szükséges tulajdonságokat (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, személyes, társas és módszerkompetenciák).

7. A szakképesítés követelménymoduljai

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 emlékkanyagának 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 szerződéskötéshez 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:

- Kezdeményezőkézség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- 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
Különbféle agyag- és porcelánmasszákat, mázakat beszeréz
Öntőmasszát bekever, átszűr
Színezőanyagokat, festéket előkészít, kimér, korongos masszát meggyúr
Mázát előkészít, átszűr
Egyéb segédanyagokat kiválaszt, beszeréz
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 stílus- 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:

- Segítőkészség
- 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 befűj
- Kerámia tárgyat zsengél
- Mázaz 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 alaplételei, 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:

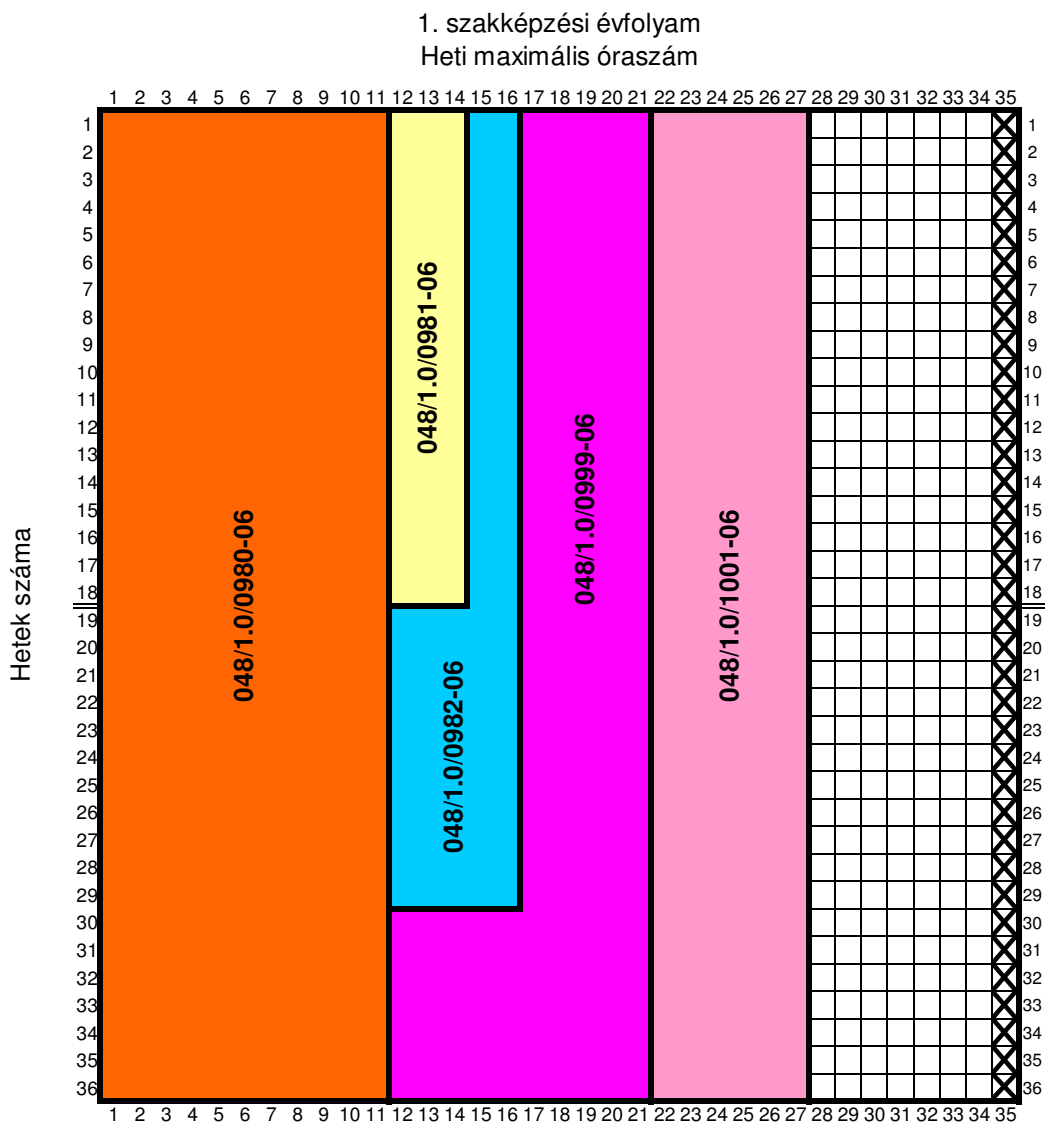
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Tervezési képesség

Figyelemösszpontosítás
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Nytott 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

8. A képzés szerkezete

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképesítés időterve



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

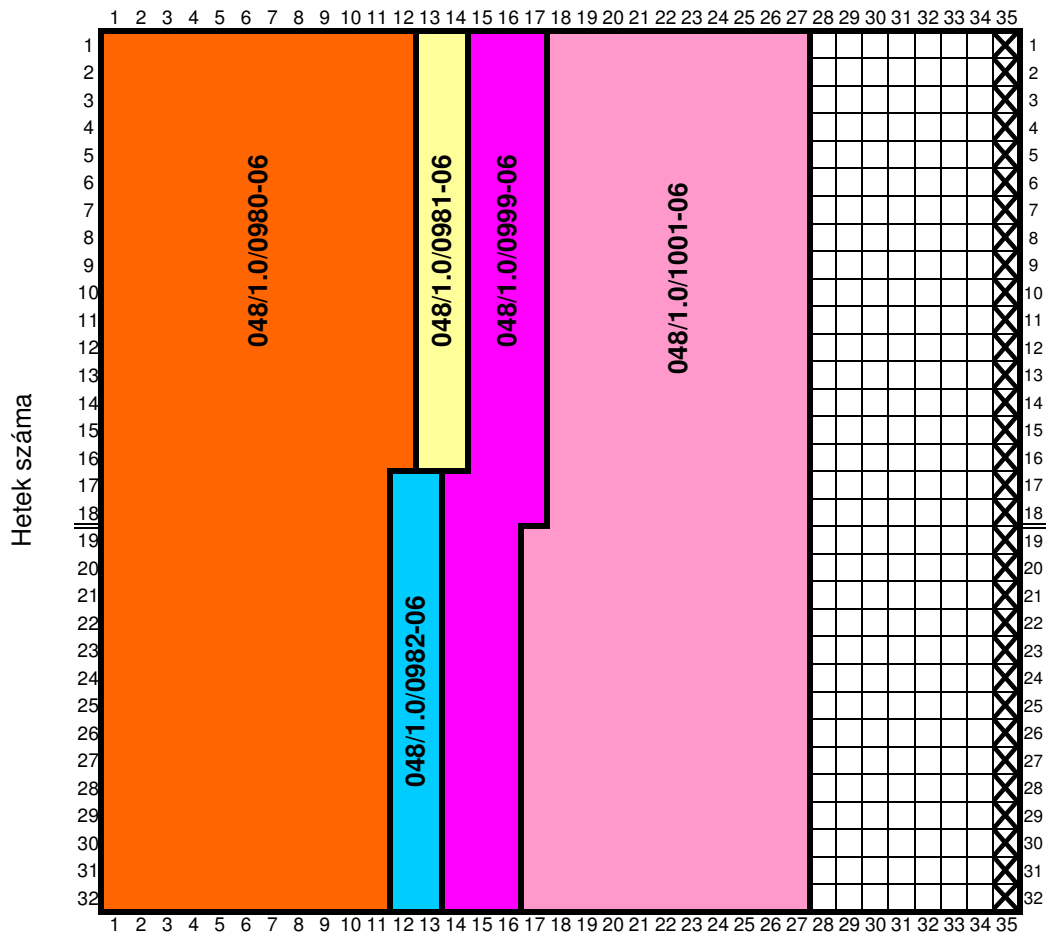
A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

2. szakképzési évfolyam
Heti maximális óraszám



A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
1	048/1.0/0980-06	Általános vizuális művészeti alapismeretek	282	0	480	762
2	048/1.0/0981-06	Vállalkozások vagy az egyéni alkotókörnyezet tervezése, szabályszerű működése	84	0	0	84
3	048/1.0/0982-06	Általános tervezési alapismeretek	54	0	68	122
4	048/1.0/0999-06	Kerámia szaktörténet és technológia	158	0	154	312
5	048/1.0/1001-06	Kerámia tárgykészítési eljárások és munkafázisok	0	0	556	556
Mindösszesen óra:			578	0	1258	1836

„Azokban a speciális szakiskolákban és készségfejlesztő speciális szakiskolákban, valamint a közoktatási törvény 27. § (8) bekezdése szerinti oktatásban résztvevők számára a részsakképesítés megszerzésére irányuló képzés szakmai programjának kialakítása során a szakmai és vizsgakövetelményben megadott közös modulokat kell alapul venni.

Az iskolai rendszerben oktatható részsakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek óraszámait (óratervét) a szakképző iskola úgy állíthatja össze, hogy a szakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek táblázatban szereplő tananyagegység azonosítói és a szakmai és vizsgakövetelményben a részsakképesítésre meghatározott követelménymodulok megegyező azonosítói alapján választja ki a tananyagegységeket.

Ha a részsakképesítés egy követelménymodulja a szakképesítés egy követelménymoduljának csak a részét képezi, úgy a részsakképesítés követelménymoduljához tartozó tananyagegységet ennek figyelembevételével - a szakképesítés követelménymoduljához kapcsolódó tananyagegység többlet tartalmának elhagyásával - kell kialakítani.”

A szakképzési törvény alapján: "12. §[1] (2)[2] A szakmai vizsga állami vizsga. A szakiskolában és a szakközépiskolában a szakképzési évfolyamokon szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai vizsgára történő felkészítés folyik. A speciális szakiskolában és a készségfejlesztő speciális szakiskolában, valamint a közoktatási törvény 27. §-ának (8) bekezdése szerint szervezett oktatásban résztvevők számára részsakképesítés megszerzésére irányuló felkészítés is folyhat."

9. A szakképesítés vizsgáztatási követelményei

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

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%

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

A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

-

10. Egyéb feltételek, információk, beszámítható előzetes tanulmányok

A beszámítható előzetes tanulmányok meghatározásakor az „Útmutató a Keramikus szakképesítés képzéséhez beszámítható előzetes tudás felméréséhez” c. dokumentumban foglaltak szerint kell eljárni.

II. A központi program tananyagegységei

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

1. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
048/1.0/0980-06	Általános vizuális művészeti alapismeretek	sza	048/1.1/0980-06	18	0	0	762
		sza	048/1.2/0980-06	18	0	0	
		sza	048/1.3/0980-06	36	0	0	
		szk	048/1.4/0980-06	36	0	0	
		szk	048/1.5/0980-06	32	0	0	
		szk	048/1.6/0980-06	14	0	0	
		szk	048/1.7/0980-06	20	0	0	
		szk	048/1.8/0980-06	8	0	0	
		szk	048/1.9/0980-06	36	0	0	
		szk	048/1.10/0980-06	28	0	0	
		sza	048/1.11/0980-06	0	0	72	
		sza	048/1.12/0980-06	0	0	108	
		szk	048/1.13/0980-06	0	0	96	
		szk	048/1.14/0980-06	0	0	42	
		szk	048/1.15/0980-06	0	0	90	
		sza	048/1.16/0980-06	0	0	72	
		sza	048/1.17/0980-06	18	0	0	
		sza	048/1.18/0980-06	18	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.1/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Művészettörténet a kezdetektől az ókorig

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus A kultúrák és a társadalmak szerkezetének kapcsolatai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.

Az ősművészet leletei. A bronzkor tárgyai. Egyiptom és Mezopotámia. A krétai és mükénéi kultúra. Az ókori görög, etruszk és római művészet korszakai és jellemzői.

Pannónia emlékei. A görög-római mitológia

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.2/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A művészettörténet korszakai - a román stílus és a gótika

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Könyvtár
Múzeumok

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.
Ókeresztény és bizánci művészet. Az iszlám világa. Kopt művészet. A népvándorlás kora. Román kori építészet és szobrászat. A gótika elterjedése. A keresztény ikonográfia

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.3/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A reneszánsz és a barokk művészete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
Információk önálló megszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Könyvtár
Múzeumok

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.
A korai reneszánsz művészet Itáliában. A reneszánsz Magyarországon. Az érett reneszánsz építészeti, szobrászati és festészeti emlékei Itáliában. Németalföld festészete a XV - XVI. században.
A manierizmus. A barokk építészet elterjedése. Holland, flamand és spanyol festészet a XVII. században

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.4/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A XVIII-XIX. század művészeti irányzatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és A magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.

Klasszicizmus és romantika. Historizmus és eklektika. Realista festészet. Plein air festészet, az impresszionizmus megjelenése. Posztimpresszionizmus, szimbolizmus és szecesszió. Nagybányai iskola. Gödöllői művésztelep

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.5/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A modern művészet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

32 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.

Avantgard törekvések a XX. század művészetében. Fouvizmus és expresszionizmus.

Kubizmus, futurizmus, dadaizmus, szürrealizmus. Magyar művészeti csoportok. Az absztrakt művészet a konstruktivizmustól a gesztusfestészetig.

A XX. század második felének művészeti törekvései. A posztmodern művészet

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.6/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Műalkotások elemzése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egy-egy adott művészeti alkotás helyének, művészettörténeti szerepének bemutatása.

Összehasonlító elemzések. A meghatározó művészeti stílusjegyek, értékek felismerése, egyéni megközelítése

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.7/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Klasszikus és kortárs alkotók, életművek kiemelése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus Jelentős alkotók, kiemelkedő alkotások

C típus Időszaki kiállítások, kortárs alkotók

B típus A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Kiállítóterem
- Számítógép-terem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Klasszikus alkotók, klasszikus alkotások kiemelése. Botticellitől Michelangelo-ig. Caravaggio, Rembrandt és Goya festményei. Monet, Cezanne, Gauguin. Matisse, Picasso, Csontváry, Dali. A legújabb törekvések képviselői a nemzetközi és hazai művészetben

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.8/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Hazai és külföldi műgyűjtemények

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Hazai műemlékek, műgyűjtemények anyaga, az egyetemes művészettörténet emlékanyagának lelőhelyei

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem
- Könyvtár
- Múzeumok

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A legjelentősebb budapesti és vidéki múzeumok anyagai. A legnagyobb külföldi múzeumok gyűjteményei

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.9/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Néprajz és népművészet alapfogalmai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A néprajz és a népművészet alapfogalmai
- C típus Az egyén, a közösség és a kultúra viszonya
- B típus A kultúrák és a társadalmak szerkezetének kapcsolatai
- B típus A tárgyak és szokások korba és környezetbe illesztése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Néprajzi jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 20%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Könyvtár
- Néprajzi Múzeum

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A néprajz és A népművészet kutatási területei, megnyilvánulási formái. Távoli tájak jellegzetes néprajzi anyaga, szokásai, tárgyi kultúrája. A hiedelemvilág és motívumkincs összekapcsolódása

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.10/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A magyar népművészet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Az egyén, a közösség és a kultúra viszonya
- B típus A tárgyak és szokások korba és környezetbe illesztése
- C típus Környezet- és tárgykultúra és azok változása
- C típus A magyar népművészet

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Néprajzi jelképek értelmezése
- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 20%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Könyvtár
- Néprajzi Múzeum

Képzési idő:

28 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A magyar népművészet tárgyi emlékeinek feldolgozásán keresztül, a népi kultúra, tájegységekre jellemző vonásainak megismertetése, a motívumkincs feldolgozási módjai, továbbalakítási lehetőségei

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.11/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Szabadkézi rajzolás és festés alapjai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái
- B típus Egyszerű geometrikus formák és térelemek megjelenítése
- B típus Az épített külső és belső környezet megjelenítése
- B típus Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Szabadkézi rajz készítése tárgyról 80%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Szabadkézi rajz értelmezése 10%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

72 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fejlett és kiművelt vizuális szemlélet kialakítása érdekében önálló ábrázolási gyakorlatok sora. Egyszerű geometrikus tárgyak rajza, a perspektíva szabályainak alkalmazása

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.12/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Szabadkézi rajzolás és festés szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A képkomponálás szabályai
- A típus A színek törvényszerűségei és kifejezőereje
- B típus A fény-árnyék viszonyok megjelenítése, kontraszthatások - a tónusképzés lehetőségei

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Szabadkézi rajz készítése tárgyról 90%

Szabadkézi rajz értelmezése 10%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

108 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kompozíció, vonal- és tónusértékek vizsgálata. A színkeverés alapjai. Csendélet, drapéria, portré rajzolás és festés

13. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.13/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Összetett rajzi feladatok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Kialakítja, karbantartja portfólióját

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, azok felépítése, arányai, mozgásai

B típus Az emberi test felépítése, anatómiai szerkezete, arányai, mozgása

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Szabadkézi rajz készítése tárgyról 90%

Szabadkézi rajz értelmezése 10%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

96 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A látvány konstruktív és dekoratív feldolgozási módjai. A figura térbeni ábrázolása.

Koponya, csontváz rajzok, portré és akt ábrázolás

14. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.14/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A rajzolás és festés technikai és kifejezési lehetőségei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A különböző képi elemek felületképző lehetőségei
- A típus A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái
- B típus Különböző kompozíciók alkotása, montázs, kollázs, kevert és egyedi technikák
- B típus A különféle formák - térformák, emberi test stb. - kifejező kapcsolatai
- B típus Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése
- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Szabadkézi rajz készítése tárgyról 80%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 20%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

42 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A rajzolás és festés kifejezési lehetőségeinek vizsgálata. A különböző jel- és gesztusrendszerek megismerése, a rajz- és festéstechnikai eszközök használata

15. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.15/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Térbeli megjelenítés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása
- B típus Tárgyak, növényi és állati formák, emberi figura, portré mintázása
- B típus Dombormű, szobor és plasztika készítési folyamata
- B típus Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 80%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

A képzési helyszín jellege:

Mintázó szaktanterem

Képzési idő:

90 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Térbeli formák, arányok, tömegek tanulmányozása természeti képződmények, emberi figurák, portrék megmintázásán keresztül. Modellek, papírplasztikák készítése

16. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.16/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Betűrajz-tipográfia

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Kialakítja, karbantartja portfólióját

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Információk önálló rendszerezése 20%

Betűrajz elemzése, hibakeresés 10%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Számítógép-terem

Képzési idő:

72 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az írott kommunikáció elemei, a betűk kialakulása. A betűformák koronkénti változása a kézírástól a nyomtatott betűig. Betűtípusok, betűtervezők. A tipográfia szabályai.

Manuális és számítógépes programmal készített szövegek, feliratok tervezése, készítése a stiláris érzékenység, a tipográfia alapjainak elsajátítása céljából

17. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.17/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Térábrázolási rendszerek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A térábrázolás ismert geometriai rendszerei (perspektíva, axonometria, Monge-rendszer)

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Információk önálló rendszerezése 10%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Ábrázoló geometriai ismeretek, szerkesztési eljárások elsajátíttatása. A különféle térábrázolási módok megismertetése

18. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.18/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Térbeli szerkesztési feladatok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Egyszerű geometrikus formák és térelemek megjelenítése

B típus Az épített külső és belső környezet megjelenítése

B típus Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Információk önálló rendszerezése 10%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Térbeli formák, arányok, tömegek tanulmányozása természeti képződmények, emberi figurák, térelemek felhasználásával

2. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
048/1.0/0981-06	Vállalkozások vagy az egyéni alkotókörnyezet tervezése, szabályszerű működése	sza	048/1.1/0981-06	16	0	0	84
		szk	048/1.2/0981-06	32	0	0	
		sza	048/1.3/0981-06	36	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.1/0981-06

A tananyagelem megnevezése:

A technikai környezet, a munkafeltételek ismerete. Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Munkavédelmi előírások

C típus Egészség- és balesetvédelmi előírások

C típus Környezetvédelmi előírások

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Problémaelemzés, -feltárás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Döntésképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Képzési idő:

16 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A munka-, baleset- és tűzvédelmi előírások célja, szabályozási rendszere, hatósági felügyelete, a biztonságos munkavégzés feltételei. A kor technikai szintjének megfelelő munkakörülmények kialakítása. Tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályok alkalmazása

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.2/0981-06

A tananyagelem megnevezése:

Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, gazdasági háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai

D típus A piackutatás és marketing alapjai

B típus A finanszírozás lehetőségei

D típus Az üzleti terv tartalma, felépítése

C típus Az üzleti élet protokoll szabályai

C típus A költségvetés - költségterv alapelemei

B típus A vállalkozás szervezésének gyakorlati teendői

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Tervezési készség

Problémaelemzés, -feltárás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképeség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló megszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

32 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A vállalkozások tervezése, ütemezése, pénzforgalmi szabályai. Üzleti tervezés és marketing. Adatszolgáltatás számítógépes programokon keresztül

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.3/0981-06

A tananyagelem megnevezése:

Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, jogi háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Jogi alapfogalmak, a jog különböző ágai

B típus A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai

C típus A különböző vállalkozási formák jellemzői

C típus A szerződéskötéshez kapcsolódó szabályok, előírások

D típus A szerzői jogi szabályok

C típus Pénzügyi, adójogi, munkajogi szabályok

D típus Dokumentáció és adminisztráció

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrző képesség)

Problémaelemzés, -feltárás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Állampolgári ismeretek – a vállalkozási és alkalmazotti környezethez kapcsolódó jogi ismeretek - munkajog, szerzői jog, szerződések, alapvető államigazgatási szabályok. A törvényi szabályozás szerinti nyilvántartási és adatszolgáltatási feladatok

3. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
048/1.0/0982-06	Általános tervezési alapismeretek	sza	048/1.1/0982-06	54	0	0	122
		szk	048/1.2/0982-06	0	0	68	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.1/0982-06

A tananyagelem megnevezése:

A tervezői szemlélet és problémamegoldás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Feladatait egyéni, kreatív módon közelíti meg
- Önállóan értelmezi, meghatározza a feladatot
- Szükség szerint egyeztet a megbízóval, társtervezővel
- Munkafolyamatot tervez, időbeni ütemezést készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A probléma vagy feladat meghatározásának módjai, menete
- B típus Vizuális jelek, szimbólumok egyértelmű, következetes használata (pl. magyarázó, közlő rajzon)
- C típus A látvány egyszerű lerajzolását meghaladó ábrázolási formák, átlényegítés, absztrakció

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Komplex jelzésrendszerek
- 2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémaelemzés, -feltárás
- Tervezési készség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Döntésképeség
- Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Empatikus készség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 20%
- Elemzés készítése tapasztalatokról 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 60%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem
Könyvtár
Kiállítóterem

Képzési idő:

54 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tervezés metodikájának megismertetése, önálló véleményalkotásra, esztétikai és szakmai feladatok igényes megoldására alkalmas gondolkodásmód kialakítása

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.2/0982-06

A tananyagelem megnevezése:

A tervezési munka fázisai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

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
Pályázatokon indul

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az információgyűjtés menete, formái
- A típus Motívumkeresés, gyűjtőmunka, tanulmányrajzok készítése hagyományos és számítógépes módszerekkel
- B típus Tervdokumentációk anyagainak elkészítése, összeállítása
- B típus Tanulmányrajzok alapján, vizuális memóriájára, belső látására támaszkodva kreatív tervek készítése
- C típus A feladatnak és a plasztikai célnak megfelelő anyagok megválasztása és kreatív használata
- C típus Tipográfiai alapszabályok
- C típus A leggyakrabban használt betűtípusok
- B típus Betű vagy szöveg megjelenítése kézírással és/vagy számítógépes program segítségével

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 6. m. Prezentáció
- 4. szint Kézírás
- 4. szint Szakrajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Szakrajz készítése
- 3. szint Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3. szint Műszaki rajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképeség

Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tervrajz készítése tárgyról 70%

Tervrajz elemzése, hibakeresés 10%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Számítógép-terem

Képzési idő:

68 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kiadott tervezési feladatok alapján a tervvázlatok, azok variációinak elkészíttetése, a tervezés munkamódszereinek elsajátíttatása. A tipográfiai ismeretek alkalmazása

4. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
048/1.0/0999-06	Kerámia szaktörténet és technológia	sza	048/1.1/0999-06	72	0	0	312
		szk	048/1.2/0999-06	86	0	0	
		szk	048/1.3/0999-06	0	0	54	
		szk	048/1.4/0999-06	0	0	36	
		szk	048/1.5/0999-06	0	0	64	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.1/0999-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámiakészítés története-korok, stílusok, műhelyek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felhasználja szakmai előképeit a terv kialakításához

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Az agyagművesség kialakulásának története, a porcelán felfedezése és gyártástörténete
- C típus A különböző korok és kultúrák kerámia-porcelán művészete
- C típus Az európai kerámia-porcelán története és fejlődése
- C típus A kínai és japán porcelán jellegzetességei
- C típus A magyar népi kerámia nagy tájegységeire jellemző stílus- és formajegyek
- C típus A magyar porcelángyárak története - jellemző stílus- és formajegyek
- B típus A XX. századi és kortárs kerámia-porcelán művészet
- B típus Tárgytervezési - formálási feladatokhoz kapcsolódó elméleti ismeretek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3. szint Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 40%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 60%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

72 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a hazai kerámia kultúra története, technikai, stiláris jellemzői.

Hagyományok és kísérletek a kerámiakészítés területén. Az egyedi kerámiatárgytól a gyári termékig

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.2/0999-06

A tananyagelem megnevezése:

Kerámia alapanyagok és segédeszközök kiválasztása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Különbféle agyag- és porcelánmasszákat, mázakat beszerez

Egyéb segédanyagokat kiválaszt, beszerez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus A kerámia területén használatos fizikai és kémiai alapfogalmak

D típus Földtani és ásványtani alapismeretek

D típus A kerámia- porcelánipar nyersanyagai, csoportosítása, főbb tulajdonságai

B típus A mázak fogalma, szerepe, összetétele, nyersanyagai, fajtái, tulajdonságai

B típus A kőedény- és porcelánmasszák fajtái, összetétele, tulajdonságai

B típus Engóbok (színezett agyagmasszák) alapanyagai, fajtái, összeállítási módja

B típus Az égetési segédeszközök fajtái

B típus Máz alatti és máz feletti kerámiafestékek alapanyagai, (fénoxidok - színtestek) fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

3. szint Információforrások kezelése

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Labortechnikai eszközök használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

86 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Kerámia alapanyagok, segédeszközök, technikai- technológiai szabályok

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.3/0999-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámia tárgykészítés gondolati és technikai előkészületei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Elkészíti a gipsz sokszorosító formákat
- Szárítja, összeállítja a gipszformákat
- Felhasználja szakmai előképeit a terv kialakításához

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A forma és funkció összhangjának megjelenése a tárgyokban
- B típus A tárgyak metszeti, pontos méretezésű műhelyrajzainak készítése
- B típus A tárgytervezés gondolati- és munkafázisai
- B típus A dekoráció előtanulmányai, a motívumrajzolás hagyományos és számítógépes módszerei
- B típus Az ornamentális festés és díszítmények jellegzetességei
- A típus Különböző rendeltetésű gipszformák készítési módjai
- C típus A anyag- és technológiai ismeretek kreatív felhasználási lehetőségei a tárgyformálásban

- A típus A formai megoldások és a technológia közötti összefüggések

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 6. m. Prezentáció
- 2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Tapintás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Segítőkézség

Tanulói tevékenységformák:

- Szakrajz értelmezése 10%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 50%
- Műveletek gyakorlása 40%

A képzési helyszín jellege:

- Szaktanterem
- Tanműhely

Képzési idő:

- 54 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A kerámia tárgytervezés és tárgykészítés technikai lehetőségei és kötöttségei. A forma és dekoráció kölcsönhatása, technikai eszköztára. A kerámia sokszorosító eszközök, segédformák elkészítése

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.4/0999-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámiakészítés eszközeinek és berendezéseinek előkészítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Előkészíti a gépeket, berendezéseket, kéziszerszámokat
Átvizsgálja, kitakarítja, javíttatja a kemencé(ke)t

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Kerámiaipari és tűzvédelmi szabályok, előírások
- B típus Az égetés céljának, folyamatának és technológiájának kiválasztása
- A típus Kerámia- porcelán gyártástechnológia
- B típus Seger-képlettel kifejezett máz-számítások
- A típus A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések a technológiai előírások
- C típus Az anyaghasználat megválasztásának szempontjai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)
Kontroll (ellenőrző képesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 50%
Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem
Tanműhely

Képzési idő:

36 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kerámia eszközök, gépi berendezések, égetőkemencék működése

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.5/0999-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámiakészítés anyagainak előkészítő munkafázisai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Öntőmasszát bekever, átszűr
Színezőanyagokat, festéket előkészít, kimér, korongos masszát meggyúr
Mázát előkészít, átszűr
Az alapanyagok hulladékait újra feldolgozza

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia- porcelángyártás műfajai

A típus Öntési eljárások

B típus Plasztikus-, öntő-, présmasszák előkészítésének módja

A típus A gépi korongolás technológiája

D típus Plasztikus-, öntő-, présmasszák elkészítésének módja

B típus A kerámiaipar nyersanyagai, csoportosítása, főbb tulajdonságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Labortechnikai eszközök használata

3. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Eredményorientáltság

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 50%

Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

64 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kerámia tárgykészítés kisszériás és ipari módjai, technikai fogásai

5. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
048/1.0/1001-06	Kerámia tárgykészítési eljárások és munkafázisok	szk	048/1.1/1001-06	0	0	224	556
		szk	048/1.2/1001-06	0	0	68	
		szk	048/1.3/1001-06	0	0	68	
		szk	048/1.4/1001-06	0	0	75	
		szk	048/1.5/1001-06	0	0	39	
		szk	048/1.6/1001-06	0	0	82	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.1/1001-06

A tananyagelem megnevezése:

Nyers kerámiatárgy előállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Nyerskerámia tárgyat gipszformába öntéssel állít elő
- Gépi rá-, és bekorongolással sokszorosít
- Agygmasszát formába présel
- Elektromos, vagy lábajtású korongon tárgyat készít
- Agyaglapokból edényt, plasztikát épít
- Reliefet, plasztikát mintáz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A kerámia tárgyformálás szakmai fogásai
- A típus A formai megoldások és a technológia közötti összefüggések
- A típus A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések és technológiai előírások
- A típus A kerámia tárgyformálás alpműveletei, gyakorlati fogásai
- A típus A kézi- és gépi korongolás módjai, fogásai
- A típus A gépi korongolás technológiája
- A típus Öntési eljárások
- A típus Dombormű, szobor és plasztika készítési folyamata

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Térérzékelés
- 4. szint Kerámia kéziszerszámok használata
- 3. szint Kerámia gépek használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Állóképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Erős fizikum

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

224 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző kerámia nyerstárgy készítési és gyártási technikák gyakorlati elemeinek betanítása, gyakoroltatása. A kerámia alapanyagok speciális tulajdonságainak, hibalehetőségeinek megismertetése

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.2/1001-06

A tananyagelem megnevezése:

A nyers kerámia tárgykészítés befejező fázisai - ragasztás, szárítás, tisztítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Nyers kerámiatárgyat retusál

Nyers kerámiatárgyat összeilleszt, ragaszt

Nyers kerámiatárgyat szárít

Kerámia tárgyat zsengél

A korongolt nyers tárgyat készre faragja, esztergálja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szárítás folyamatának megtervezése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Kerámia kéziszerszámok használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Türelmesség

Erős fizikum

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

68 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kerámiatárgy részeinek összeillesztési módjai, technikai lehetőségei, szabályai. A nyersgyártás alatt és szárítás közben keletkező deformáció elkerülése. A retusálás módja, minősége

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.3/1001-06

A tananyagelem megnevezése:

Mázazási eljárások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Félkész kerámia tárgyát öntéssel mázaz
Félkész kerámia tárgyát mázzal befúj
Kijavítja a mázhibákat, utómunkálatokat végez a kész tárgyon
Nyers kerámia tárgyát engóbbal bevon

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Máz alatti és máz feletti kerámiafestékek alapanyagai, (fémoxidok - színtestek) fajtái
B típus A célnak megfelelő mázazási műveletek

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Labortechnikai eszközök
3. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

A környezet tisztántartása
Problémaelemzés, feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
Műveletek gyakorlása 70%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem
Tanműhely

Képzési idő:

68 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző mázazási eljárások, gépek, segédeszközök megismertetése, a műveletek begyakoroltatása. A mázvastagság meghatározása, mázhibák elkerülése

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.4/1001-06

A tananyagelem megnevezése:

Síkdekorációs eljárások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Síkdíszítést alkalmaz nyers vagy félkész tárgyon

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Konkrét feladat önálló, térbeni elképzelése, rekonstruálása

B típus Máz alatti és máz feletti kerámiafestékek alapanyagai, (fémoxidok - színtestek) fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Kerámia kéziszerszámok használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Tervezési képesség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Figyelemösszpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás

Monotónia-tűrés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%

Műveletek gyakorlása 90%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

75 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kerámiatárgy-díszítés megválasztásának elvei, a minta forma- és karaktermódosító szerepe. A toll, ecset és más díszítőeszközök használata

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.5/1001-06

A tananyagelem megnevezése:

Plasztikus díszítési eljárások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Plasztikus díszítéssel látja el a nyers kerámia tárgyat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Konkrét feladat önálló, térbeni elképzelése, rekonstruálása

A típus A formai megoldások és a technológia közötti összefüggések

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Kerámia kéziszerszámok használata

4. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás

Tapintás

Monotónia-tűrés

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%

Műveletek gyakorlása 90%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

39 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kerámiatárgy-díszítés megválasztásának elvei, a plasztikus díszítés stílushordozó szerepe. Különféle kéziszerszámok, díszítőeszközök használata

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

048/1.6/1001-06

A tananyagelem megnevezése:

Égetési eljárások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Mázás égetést végez

Esetenként dekorégetést végez

Szükség esetén újraégeti a kerámia tárgyat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az égetés céljának, folyamatának, technológiájának kiválasztása

B típus Az égetési segédeszközök fajtái

A típus Az égetőkemencék használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Kerámia gépek használata

3. szint Labortechnikai eszközök

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Értékelés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hibakeresés (diagnosztizálás)

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 85%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 5%

Technológiai próbák végzése 10%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Tanműhely

Képzési idő:

82 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kerámiaégetés fázisainak megismertetése, figyelemmel kísérése. A kemencerakás módja, szabályai. Égetési próbák és égetési gyakorlat

III. A párhuzamos oktatás óratervei

1./A.

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképzés párhuzamos oktatására vonatkozó óraterve a kilencedik évfolyamtól a tizenkettedik évfolyamig + 1 szakképző évfolyamra

1. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
0980-06/ Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat	Általános vizuális művészeti alapsmeretek	Művészettörténet	048/1.1/0980-06 Művészettörténet a kezdetektől az ókorig	30					30			30	
			048/1.2/0980-06 A művészettörténet korszakai - a román stílus és a gótika	30					30			30	
			048/1.3/0980-06 A reneszánsz és a barokk művészete		60				60			60	
			048/1.4/0980-06 A XVIII-XIX. század művészeti irányzatai			60			60			60	
			048/1.5/0980-06 A modern művészet				30	26	56			56	
			048/1.6/0980-06 Műalkotások elemzése				15	26	41			41	
			048/1.7/0980-06 Klasszikus és kortárs alkotók, életművek kiemelése					26	26			26	
			048/1.8/0980-06 Hazai és külföldi műgyűjtemények				15	13	28			28	
			048/1.9/0980-06 Néprajz és népművészet alapfogalmai			30			30			30	
			048/1.10/0980-06 A magyar népművészet				60		60			60	
		Rajz, festés, mintázás	048/1.11/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés alapjai	120	30							150	150
			048/1.12/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés szabályai	60	90	16						166	166
			048/1.13/0980-06 Összetett rajzi feladatok			60	90	52				202	202
			048/1.14/0980-06 A rajzolás és festés technikai és kifejezési lehetőségei			60	60	78				198	198
			048/1.15/0980-06 Térbeli megjelenítés		60	60	30	52				202	202
			048/1.16/0980-06 Betűrajz-tipográfia	22	15			27				64	64
		Ábrázoló geometria	048/1.17/0980-06 Térábrázolási rendszerek	30						30			30
			048/1.18/0980-06 Térbeli szerkesztési feladatok	30	22					52			52
modul órászám (80%) összesen:			322	307	316	240	300	503		982	1485		
2. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
0981-06/Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek	Vállalkozások vagy az egyéni alkotókörnyezet tervezése, szabályszerű működése	048/1.1/0981-06 A technikai környezet, a munkafeltételek ismerete. Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások	15						15			15	
		048/1.2/0981-06 Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, gazdasági háttere					26	26				26	
		048/1.3/0981-06 Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, jogi háttere				30		30				30	
modul órászám (80%) összesen:			15	0	0	30	26	71		0	71		
3. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
0982-06/Kreatív tervezési szakmai tervezés	Általános tervezési alapsmeretek	048/1.1/0982-06 A tervezői szemlélet és problémamegoldás	15	15					30			30	
		048/1.2/0982-06 A tervezési munka fázisai		20	25	30	40				115	115	
modul órászám (80%) összesen:			15	35	25	30	40	30		115	145		
4. modul száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
0999-06/Kerámia-porcelán előképek értékelése, anyagok- és segédanyagok alkalmazása, eszközök- és gépek használata	Kerámia szaktörténet és technológia	048/1.1/0999-06 A kerámia-készítés története-korok, stílusok, műhelyek	30	30	30	15			105			105	
		048/1.2/0999-06 Kerámia alapanyagok és segédanyagok kiválasztása	30	30	30	15	33	138				138	
		048/1.3/0999-06 A kerámia tárgykészítés gondolati és technikai előkészületei				40	30					70	70
		048/1.4/0999-06 A kerámia-készítés eszközeinek és berendezéseinek előkészítése			25							25	25
		048/1.5/0999-06 A kerámia-készítés anyagainak előkészítő munkafázisai		14	10		12					36	36
modul órászám (80%) összesen:			60	99	110	60	45	243		131	374		

5. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)
1001-06/Kerámia tárgykészítés és égetés	Kerámia tárgykészítési eljárások és munkaközvetítők	048/1.1/1001-06	Nyers kerámiatárgy előállítás	90	70	60	60	78			358	358
		048/1.2/1001-06	A nyers kerámia tárgykészítés befejező fázisai - ragasztás, szárítás, tisztítás	15	10	10	10	18			63	63
		048/1.3/1001-06	Mázazási eljárások	10	15	15	10	18			68	68
		048/1.4/1001-06	Síkdekorációs eljárások	10	15	15	15	39			94	94
		048/1.5/1001-06	Plasztikus díszítési eljárások	10	15	15	15	39			94	94
		048/1.6/1001-06	Égetési eljárások		10	10	16	36			72	72
modul óraszám (80 %) összesen:				135	135	125	126	228	0	0	749	749
éves óraszámok (80%) mindösszesen				547	576	576	486	639	647	0	1977	2624
éves óraszámok (100 %) mindösszesen				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Elmélet/gyakorlat aránya:

30/70 %

Az 54 211 10 0000 00 00 azonosító számú, Keramikus megnevezésű szakképzés párhuzamos oktatásra vonatkozó óraterve
a kilencedik évfolyamtól a tizenharmadik évfolyamig

1. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)		
090-06/ Művészetelméleti alapot és ábrázolási gyakorlat	Általános vizuális művészeti alapismeretek	Művészet-történet	048/1.1/0980-06 Művészet-történet a kezdetektől az ókorig	32					32			32		
			048/1.2/0980-06 A művészet-történet korszakai - a román stílus és a gótika	32					32			32		
			048/1.3/0980-06 A reneszánsz és a barokk művészete		60					60			60	
			048/1.4/0980-06 A XVIII-XIX. század művészeti irányzatai			60				60			60	
			048/1.5/0980-06 A modern művészet				41	26		67			67	
			048/1.6/0980-06 Műalkotások elemzése				20			20			20	
			048/1.7/0980-06 Klasszikus és kortárs alkotók, életművek kiemelése					24		24			24	
			048/1.8/0980-06 Hazai és külföldi műgyűjtemények						12		12		12	
			048/1.9/0980-06 Néprajz és népművészet alapfogalmai				32				32		32	
			048/1.10/0980-06 A magyar népművészet				60				60		60	
			048/1.11/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés alapjai	90	60								150	150
			048/1.12/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés szabályai	60	105								165	165
			048/1.13/0980-06 Összetett rajzi feladatok			60	90	70					220	220
			048/1.14/0980-06 A rajzolás és festés technikai és kifejezési lehetőségei			60	90	62					212	212
			048/1.15/0980-06 Térbeli megjelenítés			56	60	35	30				181	181
			048/1.16/0980-06 Betűrajz-tipográfia	18	28				52				98	98
			048/1.17/0980-06 Térábrázolási rendszerek	30							30			30
048/1.18/0980-06 Térbeli szerkesztési feladatok	30							30			30			
modul órászám (80 %) összesen:				292	309	332	276	276	459		1026	1485		
2. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)		
091-06/Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek	Vállalkozások vagy az egyéni alkotótevékenység tervezése, szabványtervezési működtetése	048/1.1/0981-06 A technikai környezet, a munkafeltételek ismerete. Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások	15						15			15		
		048/1.2/0981-06 Ónálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, gazdasági háttere					26		26			26		
		048/1.3/0981-06 Ónálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, jogi háttere				30			30			30		
modul órászám (80 %) összesen:				15	0	0	30	26	71		0	71		
3. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)		
092-06/Kreatív szakmai tervezés	Általános tervezési alapismeretek	048/1.1/0982-06 A tervezői szemlélet és problémamegoldás	30	36					66			66		
		048/1.2/0982-06 A tervezési munka fázisai		15	14	30	30				89	89		
modul órászám (80 %) összesen:				30	51	14	30	30	66		89	155		
4. modul száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)		
099-06/Kerámia-porcélán előképek értelmezése, anyagok- és segédanyagok alkalmazása, eszközök- és gépek használat	Kerámia szakbirtómet és technológia	048/1.1/0999-06 A kerámia-készítés története-korok, stílusok, műhelyek	30	30	30	30			120			120		
		048/1.2/0999-06 Kerámia alapanyagok és segédanyagok kiválasztása	30	30	30	30			120			120		
		048/1.3/0999-06 A kerámia tárgykészítés gondolati és technikai előkészületei			45	30	15			90		90		
		048/1.4/0999-06 A kerámia-készítés eszközeinek és berendezéseinek előkészítése	15							15		15		
		048/1.5/0999-06 A kerámia-készítés anyagainak előkészítő munkafázisai		15		15				30		30		
modul órászám (80 %) összesen:				75	75	105	105	15	240		135	375		
5. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)		
1001-06/Kerámia tárgykészítés és égetés	Kerámia tárgykészítési eljárások és munkafázisok	048/1.1/1001-06 Nyers kerámia-tárgy előállítás	75	66	60	60	75				336	336		
		048/1.2/1001-06 A nyers kerámia tárgykészítés befejező fázisai - ragasztás, szárítás, tisztítás	20	10	10	15	15					70	70	
		048/1.3/1001-06 Mázázási eljárások	20	15	15	15	15					80	80	
		048/1.4/1001-06 Sikétkorokozás eljárások	20	20	15	15	20					90	90	
		048/1.5/1001-06 Plasztikus díszítési eljárások		20	15	15	20					70	70	
		048/1.6/1001-06 Égetési eljárások		10	10	15	20					55	55	
		modul órászám (80 %) összesen:				135	141	125	135	165	0	0	701	701
éves órászámok 80%- a mindösszesen				547	576	576	576	512	836	0	1951	2787		
éves órászámok 100 % mindösszesen				684	720	720	720	640	1045	0	2439	3484		