

GIPSZMINTAKÉSZÍTŐ

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,

valamint

- 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 31 215 01 0000 00 00 Gipszmintakészítő 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: 31 215 01 0000 00 00

A szakképesítés megnevezése: Gipszmintakészítő

Szakképesítések köre:

Elágazások: nincsenek

Hozzárendelt FEOR szám: 8149

Szakképzési évfolyamok száma: 3

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:

- tanműhely**
- szobrász szaktanterem**
- tanterem**
- szobrász tanműhely**

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: a képzés megkezdhető a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit kiadó rendelet 3. számú mellékletében a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: -
Előírt gyakorlat: -
Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

5. A szakképesítés munkaterülete

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
8149	Egyéb építőanyag-ipari terméket gyártó gépkezelők

A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kialakítja saját munkafeltételeit
Megrendelést vesz fel
Mintát, formát, sablont készít
Gipsz negatívokat készít
Negatív formákban üreges vagy tömör öntvényeket állít elő
Előkészíti a bronzöntéshez a gipszmintát és a szobrot
Gipszlapot használ és épít, vagy ragaszt össze
Egyenes díszleceket készít gipszből
Forgástesteket készít gipszből
Összeépített elemekre ornamentikát mintáz
A szobrot vagy a díszeket készen átadja, szállítja

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 211 15	Szobrász

6. A képzés célja

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

A cél elérése érdekében el kell sajátítani 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:

1022-06 Gipszmegmunkálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kialakítja, és folyamatosan fejleszti a szakmai műhely és eszközháttérét
Alkalmazza munkája során vállalkozási ismereteit
Feladatához költségkalkulációt készít
Helyszíni méréseket végez
Anyagszükségletet számol
Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel
Ellenőrzi a szükséges anyagokat, eszközöket, gépeket
Egyszerű és összetett díszítő-gipszmintákat készít
Szobrot, mintát előkészít a gipszöntéshez
Gipsznegatívot készít egyszeri öntéshez
Megtisztítja a negatív öntőforma-darabok felületét
Víztaszító réteggel vonja be a gipsznegatív felületét
Különböző szerkezetű és anyagú gyártóformákat készít régi és új mintáról
Szilikon gumi negatívhoz belső illesztő gipsz darabformát készít
A szilikon és gipsz negatívhoz külső rögzítő gipszformát készít
Összeállítja, rögzíti az öntőformát
Előkészíti a pozitív gipszmintaöntést
Előkészíti a pozitív műkőminta öntést
A megkötött egyszeri pozitív mintáról leemeli a negatívot, vagy lekopogja
Alkalmassá teszi az öntésre, tisztítja, felület kezeli
A kész megkötött gipszöntvényt retusálja
Az elkészült műkővet retusálja, csiszolja, polírozza
A gipszöntvényt beépíti a helyére
A szobrot posztamensre helyezi, rögzíti
A szobrot alkalmassá teszi a homokformázáshoz
Gipszből nyers öntőmagformát készít
Viaszmintát készít a bronzöntés igénye szerint
Gipszlapba mintákat farag
Sík gipszlapokból formákat állít össze és ragaszt
Összeállítja a gipsz kihúzóablont, és formaleválasztóval kezeli
A kihúzott profilokat illeszti, ragasztja, retusálja
A mértani és ornamentális összeépített elemekről sokszorosító formát készít
Sokszorosít, készre gyárt gipsz és műkő mintákat
Épület külsőn vagy kültéri helyeken elhelyezett elemeket időjárásálló felületkezeléssel lát el
A szobrot átadja
A munka-, tűz-, környezet- és egészségvédelmi előírásokat betartja
Részt vesz a számlák összeállításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szobrászati műfajok
- B A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei
- B Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B A gipsz alapanyag tulajdonságai és az alkalmazásának módozatai
- D A műkőkészítés anyagai és technikai módozatai
- B A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámai
- B A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai, szerszámai
- A Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatív formakészítés technikái
- B Méretarányos építészeti műszaki rajzolás és rajzkészítés
- C Munka-, baleset-, egészség-, tűz és környezetvédelem előírásai
- C A mintázó anyagok és szerszámok tárolása elhelyezése karbantartása
- C A mintázó- és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása
- D Félkész és kész gipszöntvények tárolása
- B A mintázás alapműveletei, gyakorlati fogásai
- A A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- B Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból
- A A gipsz keverése formaöntésekhez, ragasztáshoz és retusáláshoz
- A Egyszerű negatívforma-öntés gipszből és szilikon gumiból
- A Sokszorosító darabforma-készítés gipsz negatívformával
- A Sokszorosító darabforma-készítés gipszből, szilikon formával
- B Egyszerű és összetett pozitív gipszminták öntése, készítése
- B Egyszerű és összetett gipszminták kiegészítése, javítása
- A Sablonkészítés gipszhúzáshoz, forgatáshoz
- A Gipszlécek sík, egyenes és köríves húzása sablonnal
- A Forgástestek, formák egyközpontú sablonnal való forgatása, esztalgálása
- D Ellipszis alakú gipszforma (keresztiszló-központú) sablon szerinti húzása
- D Gipszforma szabadkézi sablonnal való húzása
- B Egyszerűbb és bonyolultabb formák, makettek, gipszminták felrakással ragasztással és faragással
- C A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint
- C Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)
- D A célnak megfelelő gipsznegatív-öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez
- D A műkőmassza gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának technológiája
- E Műkőformák és díszek sorozatöntése
- B Gipsz-restaurálás és rekonstrukció gyakorlati tennivalói
- B A gipszminta felületi retusálása, polírozás-technikái
- B A nyers illetve a kész gipszminta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása
- D Állványépítés gipszmunkák elvégzéséhez
- A A díszítőelemek architektúrába vagy posztamensre való helyszíni beépítése
- A Felületvédő és megmunkáló technológiák, patinázási és aranyozási eljárások
- C Vállalkozói alapismeretek és szabályok

- B Anyag- és költségkalkuláció, árajánlat adása
- C Megrendelés felvétele, teljesítése
- B Egyeztetés a kivitelezővel vagy megrendelővel
- D Részvétel a számla kiállításában és/vagy számla adása
- C Referenciák dokumentálása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 1 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban
- 5 Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4 Építészeti rajz készítése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5 Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3 Agyag- és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 4 Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Látás
- Precizitás
- Stabil kéztartás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Intenzív munkavégzés
- Logikus gondolkodás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1023-06 Gipszforma készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot
Stilárisan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg
Gipsznegatív darabformát készít többszöri gipszöntéshez
Szilikon gumi negatívot készít
Gipsz- és műkö- formákat sokszorosít
Gipszet kever, kiönti a formát
Műkö masszát kever, bedolgozza a formába
Gipszstukkót rak fel
Gipszlapba betűket farag
Gipsz szobrot felület kezel, patináz, viaszol stb.
Helyszínen és/vagy műhelyben restaurálást végez
Épületek külső és belső terébe dísz épít be
Kerámia- és porcelángyártáshoz negatív öntő- vagy présformát készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szobrászati műfajok
- B A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei
- B Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B A gipsz alapanyag tulajdonságai és alkalmazásának módozatai
- D A műkökészítés anyagai és technikai módozatai
- B A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai
- B A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai szerszámjai
- A Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái
- B Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- C A mintázó anyagok és szerszámok tárolása, elhelyezése, karbantartása
- C A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása
- D Félkész és kész gipszöntvények tárolása
- B A mintázás alapműveletei gyakorlati fogásai
- A A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- B Stilárisan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból
- A A gipsz keverése formaöntésekhez, ragasztáshoz és retusáláshoz
- A Egyszerű negatívforma-öntés gipszből és szilikon gumiból
- A Sokszorosító darabforma-készítés gipsz negatívformával
- A Sokszorosító darabforma-készítés gipszből, szilikon formával
- B Egyszerű és összetett pozitív gipszminták öntése, készítése
- B Egyszerű és összetett gipszminták kiegészítése, javítása
- A Sablonkészítés gipszhúzáshoz, forgatáshoz
- A Gipszlécek sík-, egyenes és köríves húzása sablonnal
- A Forgástestek, formák egyközpontú sablonnal való forgatása, esztergálása
- D Ellipszis alakú gipszforma (kereszt síkló központú) sablon szerinti húzása
- D Gipszforma szabadkézi sablonnal való húzása

- B Egyszerűbb és bonyolultabb formák, makettek gipszminták felrakással, ragasztással és faragással
- C A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint
- C Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)
- D A célnak megfelelő gipsznegatív öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez
- D A műkömassza, gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának technológiája
- E Műkőformák és díszek sorozatöntése
- B Gipsz-restaurálás és rekonstrukció gyakorlati tennivalói
- B A gipszminta felületi retusálása, polírozás-technikái
- D Állványépítés gipsz munkák elvégzéséhez
- A A díszítőelemek architektúrába vagy posztamensre való helyszíni beépítése
- A Felületvédő és megmunkáló technológiák, patinázási és aranyozási eljárások
- C Munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelem előírásai
- B Anyag- és költségkalkuláció árajánlatadás
- B Egyeztetés a kivitelezővel vagy megrendelővel
- D Részvétel a számla kiállításában és/vagy számlaadás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 5 Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4 Építészeti rajz készítése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Térérzékelés
- Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5 Mintázó és gipsz megmunkáló kéziszerszámok használata
- 3 Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 4 Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Precizitás
- Stabil kéztartás
- Szorgalom, igyekezet
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres intenzív munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Információgyűjtés
- Logikus gondolkodás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Áttekintő képesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1024-06 Munkavégzés gipsz-sablonnal

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofil hűz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B A gipsz alapanyag tulajdonságai, és az alkalmazás módozatai
- D A műkökésztés anyagai és technikai módozatai
- B A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámai
- B A gipszöntés járulékos segédberendezései, segédanyagai, szerszámai
- A Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái
- B Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- C A mintázó anyagok és szerszámok tárolása, elhelyezése karbantartása
- C A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása
- D Félkész és kész gipszöntvények tárolása
- B A mintázás alapműveletei, gyakorlati fogásai
- A A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- B Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból
- A A gipsz keverése formaöntésekhez, ragasztáshoz és retusáláshoz
- A Egyszerű negatívforma-öntés gipszből és szilikon gumiból
- A Sokszorosító darabforma-készítés gipsz negatívformával
- A Sokszorosító darabforma-készítés gipszből, szilikon formával
- B Egyszerű és összetett pozitív gipszminták öntése, készítése
- B Egyszerű és összetett gipszminták kiegészítése, javítása
- A Sablonkészítés gipszhúzáshoz, forgatáshoz
- A Gipszlécek sík-, egyenes és köríves húzása sablonnal

- A Forgástestek, formák egyközpontú sablonnal való forgatása, esztergálása
- D Ellipszis alakú gipszforma (kereszt síkló központú) sablon szerinti húzása
- C Gipszforma szabadkézi sablonnal való húzása
- B Egyszerűbb és bonyolultabb formák, makettek, gipszminták felrakással, ragasztással és faragással
- C A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint
- C Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)
- D A célnak megfelelő gipsznegatív-öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez
- D A műkömassza gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának technológiája
- E Műkőformák és díszek sorozatöntése
- B Gipszrestaurálás és rekonstrukció gyakorlati tennivalói
- B A gipszminta felületi retusálása, polírozás-technikái
- D Állványépítés gipszmunkák elvégzéséhez
- A A díszítőelemek architektúrába vagy posztamensre való helyszíni beépítése
- A Felületvédő és megmunkáló technológiák, patinázási és aranyozási eljárások
- B Egyeztetés a kivitelezővel vagy megrendelővel
- C Munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelem előírásai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása
- 5 Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4 Építészeti rajz készítése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Térérzékelés
- Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5 Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3 Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Precizitás
- Stabil kéztartás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Intenzív munkavégzés
- Áttekintő képesség
- A környezet tisztántartása
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1025-06 Szobrok vagy díszek mozgatása, átadása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy díszet)
- Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A nyers, illetve a kész gipszminta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása
- B A gipszalapanyag tulajdonságai és alkalmazásának módozatai
- C Csomagolási és rakodási szabványok alkalmazása
- C A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása
- E A célnak megfelelő gipsznegatív-öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Tapintás
- Térlátás
- Térbeli tájékozódás
- Precizitás
- Stabil kéztartás
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség

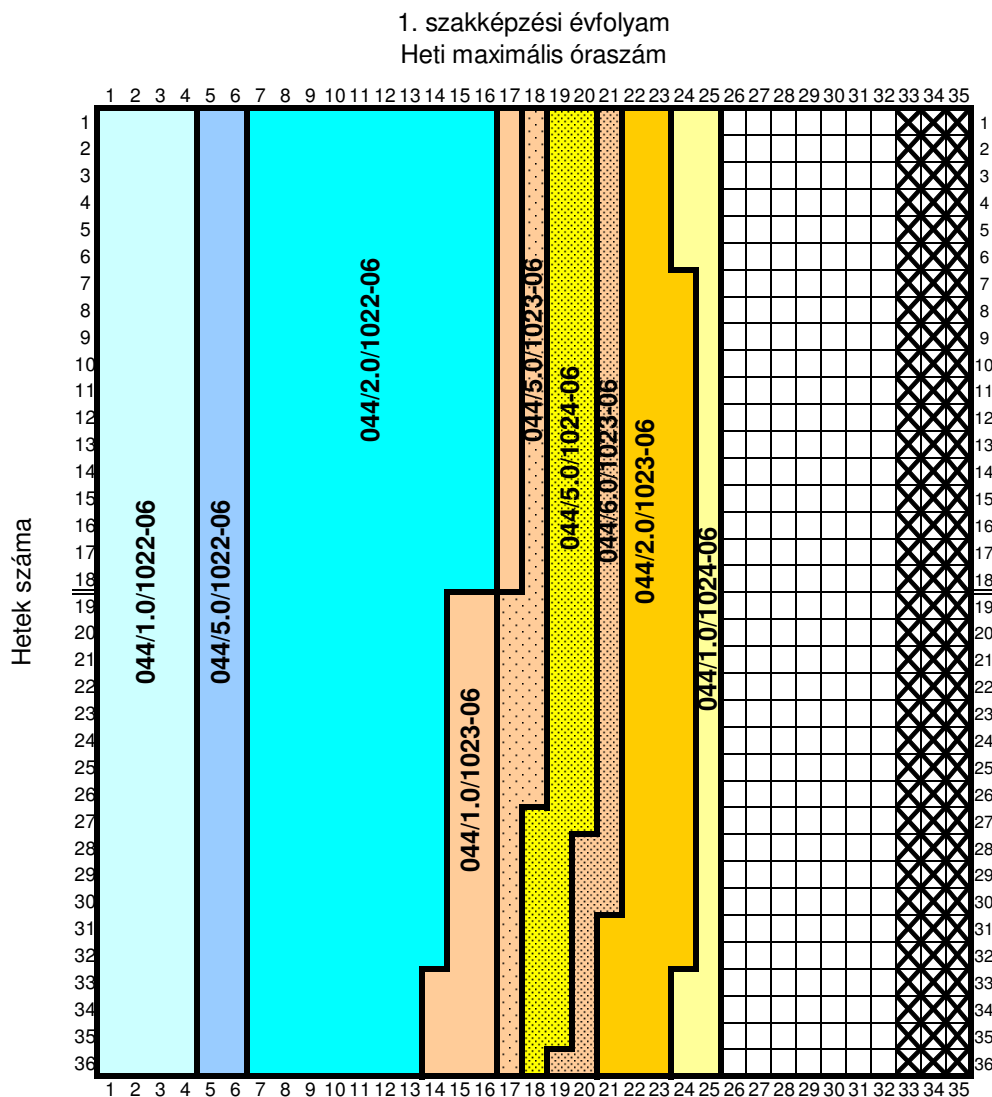
Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság

A 31 215 01 0000 00 00 azonosító számú, Gipszmintakészítő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1022-06	Gipszmegmunkálás
1023-06	Gipszforma készítés
1024-06	Munkavégzés gipsz-sablonnal
1025-06	Szobrok vagy díszek mozgatása, átadása

8. A képzés szerkezete

A 31 215 01 0000 00 00 azonosító számú, Gipszmintakészítő megnevezésű szakképesítés időterve



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

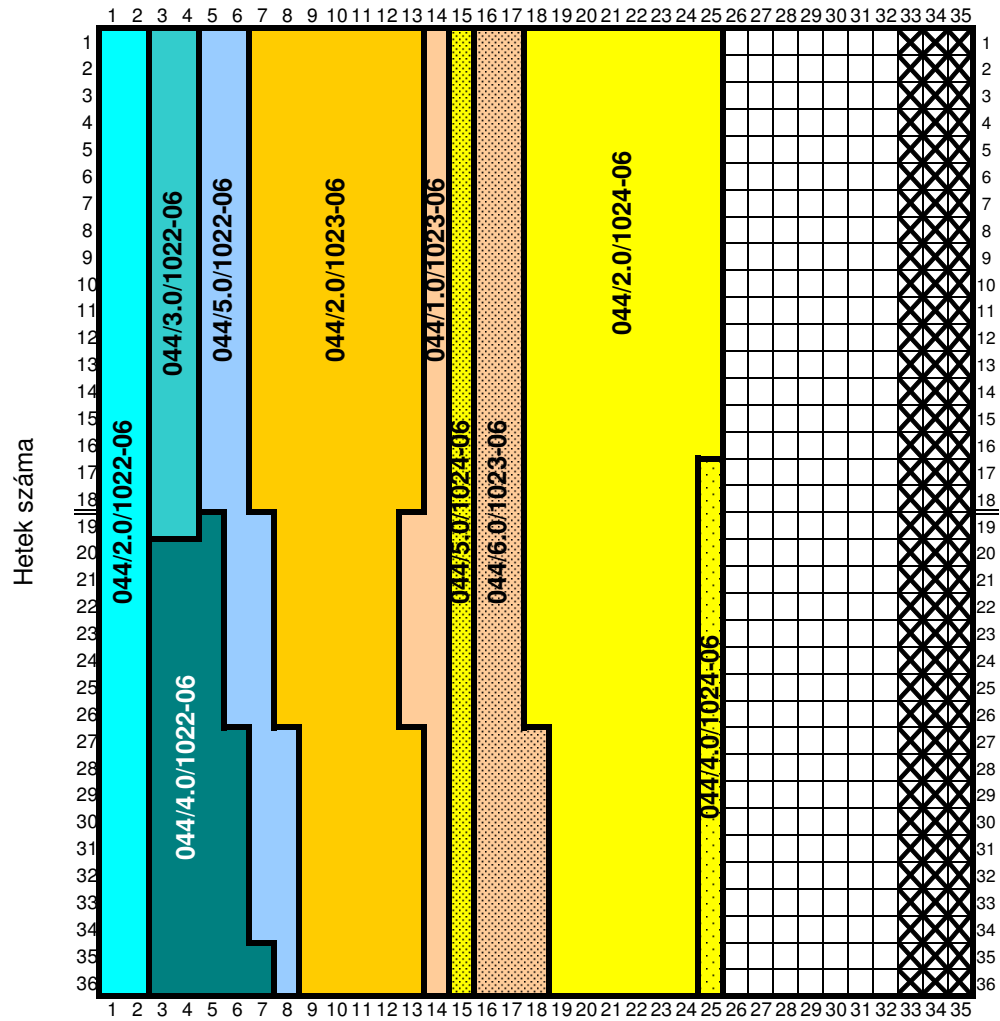
A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- a 2450-06 azonosító számú, „Egészségmegőrzés, egészségfejlesztés” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegység

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

2. szakképzési évfolyam
Heti maximális óraszám



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

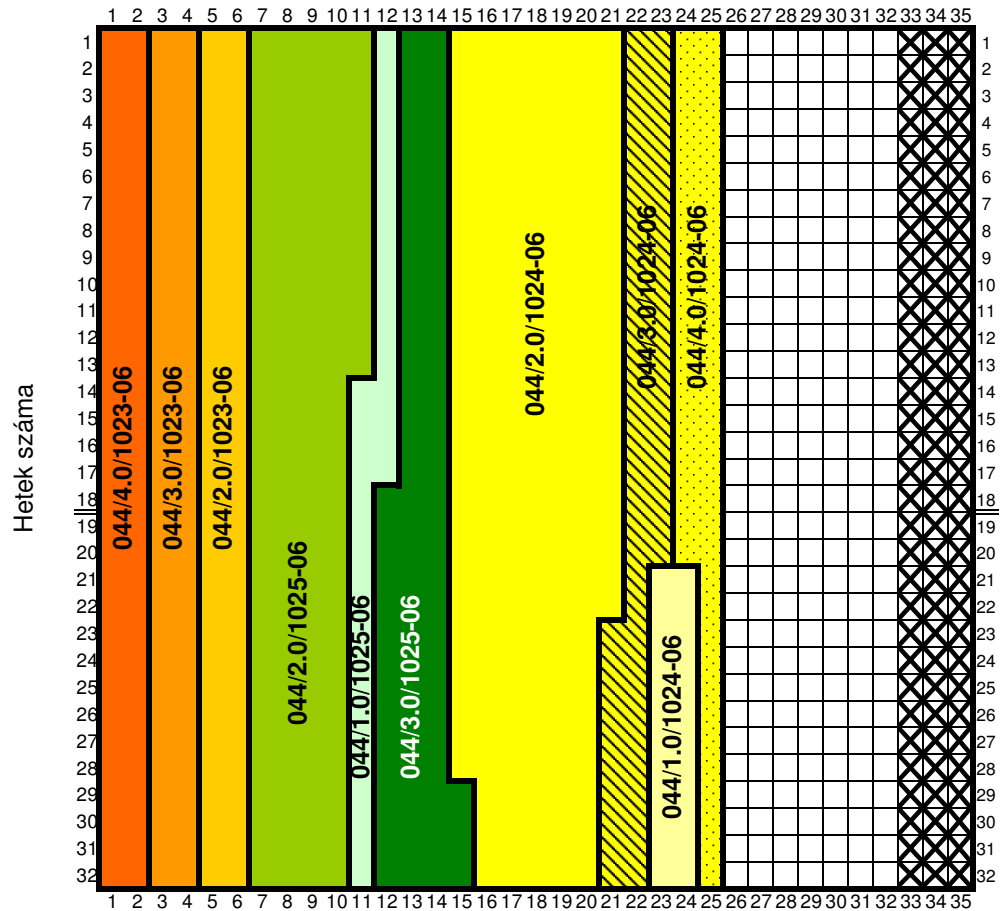
A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- a 2450-06 azonosító számú, „Egészségmegőrzés, egészségfejlesztés” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegység

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

3. 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
- a 2450-06 azonosító számú, „Egészségmegőrzés, egészségfejlesztés” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegység

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

**A 31 215 01 0000 00 00 azonosító számú, Gipszmintakészítő megnevezésű szakképesítés
szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek**

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
1	044/1.0/1022-06	Gipszmegmunkálás előkészítése	108	0	36	144
2	044/2.0/1022-06	Gipszmegmunkálás kivitelezése	0	32	360	392
3	044/3.0/1022-06	Utómunkálatok	0	0	38	38
4	044/4.0/1022-06	Állagmegóvási ismeretek	0	64	0	64
5	044/5.0/1022-06	Művészetelméleti ismeretek	142	0	0	142
6	044/1.0/1023-06	Gipszforma előkészítése	84	0	18	102
7	044/2.0/1023-06	Gipszforma kivitelezése	0	0	384	384
8	044/3.0/1023-06	Utómunkálatok	0	0	64	64
9	044/4.0/1023-06	Állagmegóvási ismeretek	0	0	64	64
10	044/5.0/1023-06	Kommunikációs ismeretek	44	0	0	44
11	044/6.0/1023-06	Gipszforma stílusismeret	122	0	0	122
12	044/1.0/1024-06	A munka előkészítése	70	0	0	70
13	044/2.0/1024-06	Kivitelezési munka fázisai	0	0	468	468
14	044/3.0/1024-06	Utómunkálatok	0	0	62	62
15	044/4.0/1024-06	Tervezési ismeretek	72	0	0	72
16	044/5.0/1024-06	Művészettörténeti alapismeretek	108	0	0	108
17	044/1.0/1025-06	Raktározási és állagmegóvási ismeretek	0	0	72	72
18	044/2.0/1025-06	Anyag- és technológiai ismeretek	0	0	105	105
19	044/3.0/1025-06	Raktározási és állagmegóvási elméleti ismeretek	83	0	0	83
Mindösszesen óra:			833	96	1671	2600

A tanár kötelező óraszámát kell alkalmazni a gyakorlati oktatónál abban az esetben, ha a központi program (tanterv) szerint elméletigényes szakmai tantárgy gyakorlati képzésében tart tanórai foglalkozást.

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

A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1022-06 Gipszmegmunkálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Darabforma készítése adott gipszmintáról

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gipszműhely berendezéseinek, gépeinek, szerszámainak és anyagainak bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A száraz gipszforma felületkezelési eljárásainak anyagai, módszerei és menete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 30%

3. feladat 30%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1023-06 Gipszforma készítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Megadott ornamentális formáról gipsznegatív készítése és minta öntése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gipsz- és szilikon gumi-formaöntés menetének lépcsői

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1024-06 Munkavégzés gipsz-sablonnal

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Összetett formájú gipszprofil készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egyenes gipszprofil húzása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Kör alakú rozetta húzása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 30%

3. feladat 30%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1025-06 Szobrok vagy díszek mozgatása, átadása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy posztamensre épített mellszobor szállításra alkalmassá tétele

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Megadott mennyiségű - beépítésre szánt - gipszornamentikák szállítási módjai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

A szakmai vizsga értékelése %-osan

A 31 215 01 0000 00 00 azonosító számú, Gipszmintakészítő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30
2. vizsgarész: 30
3. vizsgarész: 30
4. vizsgarész: 10

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 Gipszmintakészítő szakképesítés képzéséhez beszámítható előzetes tudás felméréséhez” c. dokumentumban foglaltak szerint kell eljárni.

II. A központi program tananyagegységei

A 31 215 01 0000 00 00 azonosító számú, Gipszmintakészítő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

1. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati	összes
044/1.0/1022-06	Gipszmegmunkálás előkészítése	sza	044/1.1/1022-06	36	0	0	144
		sza	044/1.2/1022-06	36	0	0	
		sza	044/1.3/1022-06	36	0	0	
		sza	044/1.4/1022-06	0	0	36	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.1/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Általános vállalkozási gyakorlati alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Alkalmazza munkája során vállalkozási ismereteit
- A munka-, tűz-, környezet- és egészségvédelmi előírásokat betartja
- Feladatához költségkalkulációt készít
- Helyszíni méréseket végez
- Anyagszükségletet számol
- Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel
- Részt vesz a számlák összeállításában
- A szobrot átadja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Munka-, baleset-, egészség-, tűz és környezetvédelem előírásai
- C típus Vállalkozói alapismeretek és szabályok
- B típus Anyag- és költségkalkuláció, árajánlat adása
- C típus Megrendelés felvétele, teljesítése
- B típus Egyeztetés a kivitelezővel vagy megrendelővel
- D típus Résztétel a számla kiállításában és/vagy számla adása
- C típus Referenciák dokumentálása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Elemi szintű számítógéphasználat
- 1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban
- 4. szint Elemi számolási készség
- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Logikus gondolkodás

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Önállóság

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 30%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az önálló gipszmintakészítői vagy alkalmazotti jogviszonyra vonatkozó, vállalkozói, piaci, üzleti-, pénzügyi-, munkajogi alapismeretek. A munkavégzéshez szükséges információk gyűjtésének fajtái, módszerei.

A megbízóval, a tervezővel, illetve a munkavezetővel való, üzleti kommunikáció tartalma és formái

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.2/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Szakmatörténet és stílusismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kialakítja és folyamatosan fejleszti a szakmai műhely és eszközháttérét

Egyszerű és összetett díszítő-gipszmintákat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Szobrászati műfajok

B típus A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Figyelem-összpontosítás

Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szorgalom, igyekezet
Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
Információk önálló rendszerezése 30%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az épített szerkezet és a szobrászat összefüggései. Korstílusok a kezdetektől napjainkig.
A gipszmintakészítési technikák anyagai és eszközeinek fejlődése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.3/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Műhelyismeret elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kialakítja és folyamatosan fejleszti a szakmai műhely és eszközháttérét
Ellenőrzi a szükséges anyagokat, eszközöket, gépeket
A munka-, tűz-, környezet- és egészségvédelmi előírásokat betartja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai és az alkalmazásának módozatai
- D típus A műkőkészítés anyagai és technikai módozatai
- B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámai
- B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai, szerszámai
- A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatív formakészítés technikái
- B típus Méretarányos építészeti műszaki rajzolás és rajzkészítés

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

- 1. szint Elemi szintű számítógéphasználat
- 4. szint Szabadkézi rajzolás
- 4. szint Építészeti rajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szorgalom, igyekezet
Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gipszmintakészítés jellemző munkamenetei, eljárásai, alap- és segédanyagai. A műhelyhátter főbb, passzív és aktív eszközei, berendezései, kézi és gépi szerszámai. A tárolás, karbantartás és anyagmozgatás feladatrendszere

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.4/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Műhelyismeret gyakorlata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kialakítja és folyamatosan fejleszti a szakmai műhely és eszközhátterét
Ellenőrzi a szükséges anyagokat, eszközöket, gépeket
A munka-, tűz-, környezet- és egészségvédelmi előírásokat betartja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai és az alkalmazásának módozatai
- D típus A műköképzítés anyagai és technikai módozatai
- B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámai
- B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai, szerszámai
- A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatív formakészítés technikái
- C típus A mintázó anyagok és szerszámok tárolása elhelyezése karbantartása
- C típus A mintázó- és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kigépek alkalmazása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Intenzív munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság
Szorgalom, igyekezet
Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gipszmintakészítés jellemző munkameneteinek, eljárásainak gyakorlata. Kézi és gépi szerszámok, háttérberendezések alkalmazása, valamint az alap- és segédanyagainak szakszerű felhasználása

2. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/2.0/1022-06	Gipszmegmunkálás kivitelezése	sza	044/2.1/1022-06	0	0	36	392
		szk	044/2.2/1022-06	0	0	90	
		szk	044/2.3/1022-06	0	0	90	
		szk	044/2.4/1022-06	0	0	72	
		sza	044/2.5/1022-06	0	0	72	
		szk	044/2.6/1022-06	0	32	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.1/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Mintázás, mintakészítés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Szobrot, mintát előkészít a gipszöntéshez
- Gipszlapba mintákat farag
- Sík gipszlapokból formákat állít össze és ragaszt
- Összeállítja a gipsz kihúzóablont, és formaleválasztóval kezeli
- A kihúzott profilokat illeszti, ragasztja, retusálja
- A mértani és ornamentális összeépített elemekről sokszorosító formát készít
- Sokszorosít, készre gyárt gipsz és műkö mintákat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A mintázás alapműveletei, gyakorlati fogásai
- A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból
- A típus A gipsz keverése formaöntésekhez, ragasztáshoz és retusáláshoz
- B típus Egyszerűbb és bonyolultabb formák, makettek, gipszminták felrakással ragasztással és faragással

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szabadkézi rajzolás
- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Intenzív munkavégzés
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Önállóság
Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egyszerűbb ornamentális épületdíszek mintázása, agyagból, plasztilinból. Összetettebb egyenes és íves elemek összeépítése és ornamentikával való mintázott díszítése.
Gipszstukkó direkt mintázása, retusálás felületkezelés

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.2/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Negatív öntőforma és pozitív magforma készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Gipsznegatívot készít egyszeri öntéshez
Megtisztítja a negatív öntőforma-darabok felületét
Vízszító réteggel vonja be a gipsznegatív felületét
Különböző szerkezetű és anyagú gyártóformákat készít régi és új mintáról
Gipszből nyers öntőmagformát készít
Viaszmintát készít a bronzöntés igénye szerint

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus Egyszerű negatívforma-öntés gipszből és szilikon gumiból
- A típus Sokszorosító darabforma-készítés gipsz negatívformával
- A típus Sokszorosító darabforma-készítés gipszből, szilikon formával

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverőedények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás
Kézügyesség
Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

90 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Meglévő elasztikus vagy szilárd mintáról való egyszerű negatívforma öntés. Összetettebb gipsznegatív darabforma vagy szilikon gumival kombinált darabforma készítése, egyszeri-, vagy sorozatöntéshez. Magformák készítése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.3/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Negatív öntőforma előkészítése öntéshez, öntés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szilikon gumi negatívhoz belső illesztő gipsz darabformát készít
A szilikon és gipsz negatívhoz külső rögzítő gipszformát készít
Összeállítja, rögzíti az öntőformát
Előkészíti a pozitív gipszmintaöntést
A megkötött egyszeri pozitív mintáról leemeli a negatívot, vagy lekopogja
Alkalmassá teszi az öntésre, tisztítja, felület kezeli
A kész megkötött gipszöntvényt retusálja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Egyszerű és összetett pozitív gipszminták öntése, készítése
- C típus A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint
- C típus Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)
- D típus A célnak megfelelő gipsznegatív-öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez
- D típus A műkömassza gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának technológiája

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:
Stabil kéztartás
Kézügyesség
Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:
Információk feladattal vezetett megszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:
Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:
90 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:
Összetettebb gipsznegatív darabforma vagy szilikon gumival kombinált darabforma készítésének munkamenet szerinti, egyedi-, vagy sorozatöntéshez. Előkészítés, öntés, formaleválasztás, javítás, retusálás, felületkezelés

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.4/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Műkő és beton öntése, megmunkálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Előkészíti a pozitív műkőminta öntést
Összeállítja, rögzíti az öntőformát
A megkötött egyszeri pozitív mintáról leemeli a negatívot, vagy lekopogja
Az elkészült műkövet retusálja, csiszolja, polírozza

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- E típus Műkőformák és díszek sorozatöntése
- C típus Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)
- D típus A műkőmassza gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának technológiája

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:
Intenzív munkavégzés
Módszeres munkavégzés
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás
Kézügyesség
Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

72 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Öntésre előkészített darabforma vagy szilikon gumival kombinált negatív formába, műkö vagy beton öntőmassza keverése és buborékmentes kiöntése. Kötés utáni formaleválasztása, retusálása és felületkezelése

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.5/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipsz megmunkálása sablonnal

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyszerű és összetett díszítő-gipszmintákat készít
Összeállítja a gipsz kihúzóablont, és formaleválasztóval kezeli
A kihúzott profilokat illeszti, ragasztja, retusálja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus Sablonkészítés gipszhúzáshoz, forgatáshoz
- A típus Gipszlécek sík, egyenes és köríves húzása sablonnal
- A típus Forgástestek, formák egyközpontú sablonnal való forgatása, esztergálása
- D típus Ellipszis alakú gipszforma (kereszt síkló-központú) sablon szerinti húzása
- D típus Gipszforma szabadkézi sablonnal való húzása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás
Precizitás
Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

72 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Sablonkészítés, rögzített forgáspont kiépítési módszerek és eljárások. Forgástest készítés, esztergálással. Egyenes- köríves- ellipszis- profilhúzása rögzített- vagy szabadkézi sablonnal műhelyben

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.6/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Statikai alapismeretek és termékkihelyezés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A gipszöntvényt beépíti a helyére

A szobrot posztamensre helyezi, rögzíti

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Állványépítés gipszmunkák elvégzéséhez

A típus A díszítőelemek architektúrába vagy posztamensre való helyszíni beépítése

A típus Felületvédő és megmunkáló technológiák, patinázási és aranyozási eljárások

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Logikus gondolkodás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás

Önállóság

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

32 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az építészeti környezet statikai adottságaihoz alkalmazkodó, biztonságos munkaterület kiépítése. A feladat céljai szerinti állványok és munkapontok kiépítése és szakszerű használata. A beépített díszek szakszerű rögzítése, javítása

3. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati					összes
044/3.0/1022-06	Utómunkálatok	szk	044/3.1/1022-06	0	0	38	38

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/3.1/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Felületkezelés, raktározás, szállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A szobrot alkalmassá teszi a homokformázáshoz

A szobrot átadja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A mintázó anyagok és szerszámok tárolása elhelyezése karbantartása

C típus A mintázó- és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása

D típus Félkész és kész gipszöntvények tárolása

B típus A gipszminta felületi retusálása, polírozás-technikái

B típus A nyers illetve a kész gipszminta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

38 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyben vagy a beépítés helyszínén való felületkezelés eljárásai, állagmegóvást biztosító anyagmozgatás, raktározás és szállítás munkameneteinek gyakorlata

4. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati					összes
044/4.0/1022-06	Állagmegóvási ismeretek	szk	044/4.1/1022-06	0	64	0	64

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/4.1/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Állagmegóvási és restaurálási alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Ellenőrzi a szükséges anyagokat, eszközöket, gépeket
- Kialakítja és folyamatosan fejleszti a szakmai műhely és eszközháttérét
- Helyszíni méréseket végez
- Épület külsőn vagy kültéri helyeken elhelyezett elemeket időjárásálló felületkezeléssel lát

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Egyszerű és összetett gipszminták kiegészítése, javítása
- B típus Gipsz-restaurálás és rekonstrukció gyakorlati tennivalói
- D típus Állványépítés gipszmunkák elvégzéséhez

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Figyelem-összpontosítás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

64 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyben előre, vagy a beépítés helyszínén végzett anyagmozgatás, munkamenetei. A külső helyszínen történő javítások és restaurálások eszközszerkezete, a munkafogások, a különféle technikák alap- és segédanyagai

5. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
044/5.0/1022-06	Művészetelméleti ismeretek	sza	044/5.1/1022-06	18	0	0	142
		sza	044/5.2/1022-06	18	0	0	
		sza	044/5.3/1022-06	26	0	0	
		sza	044/5.4/1022-06	26	0	0	
		sza	044/5.5/1022-06	26	0	0	
		sza	044/5.6/1022-06	28	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.1/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Az építészet története az ókorban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban
5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
4. szint Építészeti rajz készítése
4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kézügyesség

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A mezopotámiai, egyiptomi és a görög-római építészet történeti fejlődése, valamint a hozzájuk kötődő, épületszobrászat jellemző stílusai formajegyei, anyagai és technikái

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.2/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Az építészet története a középkorban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kézügyesség

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A bizánci, a koraromán-román, a későközépkori gótika. Az európai és Magyar építészet emlékei, ezek jellemző helyi- és általános stílusjegyei

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.3/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Az építészet története reneszánszban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kézügyesség

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

26 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kora- az érett és késő reneszánsz európai és Magyar építészet emlékei, ezek jellemző helyi- és általános stílusjegyei

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.4/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Az építészet története a barokkban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban
5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
4. szint Építészeti rajz készítése
4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet
- Kézügyesség
- Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 26 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az ellenreformáció szelleme, a barokk, és a rokokó az építészetben és díszítőszobrászatban. Az újvilági, az európai és Magyar építészet korabeli emlékei, valamint ezek helyi- és általános stílusjegyei. A francia forradalom és napóleoni empire stílus

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.5/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Az építészet története a 19. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban
5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
4. szint Építészeti rajz készítése
4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kézügyesség

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

26 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az ipari forradalom szellemisége, a klasszicizmus a romantika és a historizmus virágzása és ellentmondásai. Az újvilági, az európai és a Magyar építészet koremlékei, ezek jellemző hely- és általános stílusjegyei

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.6/1022-06

A tananyagelem megnevezése:

Az építészet története a 20. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyeztet a tervezővel a kivitelezésben résztvevő más szakmák képviselőivel, a megrendelővel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás, írásban

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Kézügyesség

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

28 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szecesszió, a bauhaus és a modern építészet új anyagokat és technológiákat alkalmazó jellegzetességei. Az újvilági, az európai és Magyar építészet koremlékei, ezek jellemző helyi- és általános stílusjegyei

6. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
044/1.0/1023-06	Gipszforma előkészítése	sza	044/1.1/1023-06	26	0	0	102
		sza	044/1.2/1023-06	18	0	0	
		sza	044/1.3/1023-06	0	0	18	
		sza	044/1.4/1023-06	40	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.1/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Balesetvédelmi ismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai

B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai szerszámjai

C típus Munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelem előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

26 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyben és külső munkaterületen elvégzendő munkák és feladatok, eszközrendszere, valamint a munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelem előírásainak alkalmazása

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.2/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Szakmatörténet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Épületek külső és belső terébe díszet épít be

Gipsztukkót rak fel

Gipszlapba betűket farag

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Szobrászati műfajok

B típus A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Művészettörténeti, építészeti, szobrászati, szakmatörténeti ismeretek. Hagyományos anyagok és jellemző eszközrendszerek alkalmazása a különféle korokban. Építészeti rajz mintarajz értelmezése és készítésének szabályai

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.3/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Technikai előkészítés, műhelyismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata

C típus Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)

B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai

B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai szerszámjai

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

A típus A gipsz keverése formaöntésekhez, ragasztáshoz és retusáláshoz

C típus A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

3. szint Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata

4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Módszeres intenzív munkavégzés

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Precizitás

Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyberendezések helység és közmű szükséglete, passzív és aktív háttérfelszerelése.
Kézi és gépi szerszámok, alapanyagok, segédanyagok rendeltetése és használata

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.4/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Technika és anyagismeret elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot
Stilárisan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg
Gipszet kever, kiönti a formát
Kerámia- és porcelángyártáshoz negatív öntő- vagy présformát készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai és alkalmazásának módzatai
- D típus A műkökészítés anyagai és technikai módzatai
- B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai
- B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagjai szerszámjai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat
3. szint Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata
4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása
5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Logikus gondolkodás
Módszeres intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

40 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyben használatos hagyományos- továbbá mai anyagok, és segédanyagok tulajdonságai, a céloknak megfelelő felhasználásuk, kezelésük, technikai és alkalmazás módszerei

7. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/2.0/1023-06	Gipszforma kivitelezése	sza	044/2.1/1023-06	0	0	104	384
		szk	044/2.2/1023-06	0	0	108	
		szk	044/2.3/1023-06	0	0	72	
		szk	044/2.4/1023-06	0	0	36	
		sza	044/2.5/1023-06	0	0	64	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.1/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Mintázás, mintakészítés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Stilárisan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg
Gipsznegatív darabformát készít többszöri gipszöntéshez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai
- B típus A mintázás alpműveletei - gyakorlati fogásai
- A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- B típus Stilárisan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból
- B típus Egyszerű és összetett pozitív gipszminták öntése, készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szabadkézi rajzolás
- 3. szint Térérzékelés
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres intenzív munkavégzés
A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

104 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A mintázás természetes és mesterséges alapanyagai, a mintázás technikai sorrendje, mintázó eszközeinek használati módozatai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.2/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Negatív öntőforma és pozitív magforma készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Gipsznegatív darabformát készít többszöri gipszöntéshez

Szilikon gumi negatívot készít

Gipszet kever, kiönti a formát

Kerámia- és porcelángyártáshoz negatív öntő- vagy présformát készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai

B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései és segédanyagai szerszámjai

A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái

A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai

A típus Egyszerű negatívforma-öntés gipszből és szilikon gumiból

A típus Sokszorosító darabforma-készítés gipsz negatívformával

A típus Sokszorosító darabforma-készítés gipszből, szilikon formával

D típus A célnak megfelelő gipsznegatív öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

3. szint Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata

4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Módszeres intenzív munkavégzés

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Szorgalom, igyekezet

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

108 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elkészített minta vagy szobor pozitívról, készített negatív formakészítés egyszerűbb és összetettebb technikái, technológiai lépései és gyakorlati fogásai

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.3/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Műkő és beton öntése, megmunkálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Gipsz- és műkő- formákat sokszorosít
Műkő masszát kever, bedolgozza a formába

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- D típus A műkőkészítés anyagai és technikai módjai
- A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái
- A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- D típus A műkőmassza, gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának technológiája
- E típus Műkőformák és díszek sorozatöntése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 3. szint Térérzékelés
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 3. szint Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata
- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás
Módszeres intenzív munkavégzés
A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Stabil kéztartás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

72 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elkészített minta vagy szobornegatívba való, (gipsz, beton vagy összetett anyagú) pozitív formakészítés anyag fajtái, és ezek különféle technikai munkafogásainak lépései

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.4/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Sablon készítése és használata gipszhúzáshoz

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Stílusosan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámjai

A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai

A típus Sablonkészítés gipszhúzáshoz, forgatáshoz

A típus Gipszlécek sík-, egyenes és köríves húzása sablonnal

A típus Forgástestek, formák egyközpontú sablonnal való forgatása, esztergálása

D típus Ellipszis alakú gipszforma (kereszt síkló központú) sablon szerinti húzása

D típus Gipszforma szabadkézi sablonnal való húzása

B típus Egyszerűbb és bonyolultabb formák, makettek gipszminták felrakással ragasztással és faragással

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

3. szint Agyag és gipsztároló, valamint keverőedények használata

4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás

Módszeres intenzív munkavégzés

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gipszforma húzáshoz szükséges húzósablonok elkészítési menete, anyagai, segédanyagai, kézi és gépi szerszámok, háttérfelszerelések, valamint a különféle gipszhúzások céljának megfelelő technikai módszerei

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.5/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Építészeti alapismeretek és termékkihelyezés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Gipsztukkót rak fel

Gipszlapba betűket farag

Épületek külső és belső terébe díszet épít be

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

A típus A díszítőelemek architektúrába vagy posztamensre való helyszíni beépítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Figyelem-összpontosítás

Módszeres intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

64 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az épületek kül- vagy belterébe való, gipsz vagy egyéb anyagú minták beépítésének módozatai és munkakörülményeinek biztosítása. Állványok, segéd berendezések szerszámok és anyagok stb. szakszerű alkalmazása

8. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati					összes
044/3.0/1023-06	Utómunkálatok	szk	044/3.1/1023-06	0	0	64	64

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/3.1/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Felületkezelés, csomagolás, szállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Gipsz szobrot felület kezel, patináz, viaszol stb.

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámai
- C típus A mintázó anyagok és szerszámok tárolása, elhelyezése, karbantartása
- C típus A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása
- D típus Félkész és kész gipszöntvények tárolása
- A típus Felületvédő és megmunkáló technológiák, patinázási és aranyozási eljárások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- A környezet tisztántartása
- Módszeres intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanműhely
- Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

64 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Gipsz, műkő, vagy egyéb anyagú formák szakszerű csomagolása, mozgatása, szállítása és elhelyezése. A beépítés előtt, vagy után való felületkezelések anyagai, eszközei és technikái

9. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/4.0/1023-06	Állagmegóvási ismeretek	szk	044/4.1/1023-06	0	0	64	64

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/4.1/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Restaurálási alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Helyszínen és/vagy műhelyben restaurálást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai

B típus Egyszerű és összetett gipszminták kiegészítése, javítása

B típus Gipsz-restaurálás és rekonstrukció gyakorlati tennivalói

B típus A gipsz minta felületi retusálása, polírozás-technikái

D típus Állványépítés gipsz munkák elvégzéséhez

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Módszeres intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

64 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Gipsz, műkő, vagy egyéb anyagú az épületbe beépített formák pótlása, a műhelyben vagy helyszínen végzett javítások restaurálások anyagai eszközei és különféle eljárásai

10. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
044/5.0/1023-06	Kommunikációs ismeretek	sza	044/5.1/1023-06	44	0	0	44

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.1/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Kivitelezéshez szükséges szakmai kommunikációs ismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Meghatározza és előkészíti a szerszámokat és az anyagot
Épületek külső és belső terébe dísz épít be

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- B típus Anyag- és költségkalkuláció árajánlatadás
- B típus Egyeztetés a kivitelezővel vagy megrendelővel
- D típus Részvétel a számla kiállításában és/vagy számlaadás

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Elemi szintű számítógéphasználat
- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Lényegfelismerés (lényeglátás)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Szorgalom, igyekezet
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Információk önálló megszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

44 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A megbízóval a tervezővel illetve munkavezetővel való, szakmai kommunikáció tartalma és formái

11. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
044/6.0/1023-06	Gipszforma stílusismeret	szk	044/6.1/1023-06	28	0	0	122
		szk	044/6.2/1023-06	24	0	0	
		szk	044/6.3/1023-06	34	0	0	
		sza	044/6.4/1023-06	36	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/6.1/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta alkalmazástörténete a 17-18. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Stilárisan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg
- Helyszínen és/vagy műhelyben restaurálást végez
- Épületek külső és belső terébe díszet épít be

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus Szobrászati műfajok
- B típus A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei
- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 1. szint Elemi szintű számítógéphasználat
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Szorgalom, igyekezet
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

28 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A 17-18 századi barokk, rokokó és empire korszak, főbb, művészettörténeti, építészeti valamint stílustörténeti jellegzetességei

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/6.2/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta alkalmazástörténete a 19. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Stilárisan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg

Helyszínen és/vagy műhelyben restaurálást végez

Épületek külső és belső terébe díszet épít be

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Szobrászati műfajok

B típus A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A 19 századi klasszicizmus és historizmus, főbb művészettörténeti, építészeti valamint stílustörténeti jellegzetességei

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/6.3/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta alkalmazástörténete a 20. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Stílusosan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg
Helyszínen és/vagy műhelyben restaurálást végez
Épületek külső és belső terébe díszet épít be

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Szobrászati műfajok
B típus A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei
B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
4. szint Építészeti rajz készítése
4. szint Szabadkézi rajzolás
1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Szorgalom, igyekezet
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

34 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A 20. századi szecesszió, és az új törekvések, a társadalom- a művészetfilozófia területén,
valamint ezek hatása az építészetre és épületszobrászatra

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/6.4/1023-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta formatervezés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Stílusosan pontos ornamentikákat, díszeket mintáz meg
Helyszínen és/vagy műhelyben restaurálást végez
Épületek külső és belső terébe díszet épít be

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Szobrászati műfajok

B típus A különböző korok szobrászati emlékei és jellegzetes stílusjegyei

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Szorgalom, igyekezet

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gipszminták alkalmazása és felhasználása, ezek különféle területei. Díszítő vagy más célú alkalmazott formák, formaelemek tervezése és kivitelezése (ipari, formatervezési, dekorációs stb. felhasználás céljára)

12. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	
044/1.0/1024-06	A munka előkészítése	sza	044/1.1/1024-06	24	0	0	70
		sza	044/1.2/1024-06	24	0	0	
		sza	044/1.3/1024-06	22	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.1/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Vállalkozás-szervezési elméleti ismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofil hűz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Egyeztetés a kivitelezővel vagy megrendelővel
- C típus A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint
- C típus Munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelem előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szakmai vállalkozás legfontosabb jogi- pénzügyi- adóügyi- piaci- és szakmai megszervezésének alapismeretei

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.2/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Technikai előkészítés elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Húzó sablont készít

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai, és az alkalmazás módozatai

D típus A műkökészítés anyagai és technikai módozatai

B típus A gipszműhelyek berendezései, felszerelési tárgyai, szerszámai

B típus A gipszöntés járulékos segédberendezései, segédanyagai, szerszámai

B típus A mintázás alapműveletei, gyakorlati fogásai

A típus A gipsz keverése formaöntésekhez, ragasztáshoz és retusáláshoz

C típus A munka technikai előkészítése, szervezése a gipszöntés és megmunkálás technológiai sorrendje szerint

C típus Az öntőformák nyers- és segédanyagok előkészítése a célnak megfelelő öntéshez (szoborhoz, díszítőmintához és kerámiaformához)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása

3. szint Mennyiségérzék

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Precizitás

Stabil kéztartás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A munkafeltételek technikai háttérének megszervezése és kivitelezése. A műhely berendezése és az ott végzett legfontosabb munkafolyamatok műveletek ismerete

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.3/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Műhelyismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Húzó sablont készít

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

B típus A mintázás alpműveletei, gyakorlati fogásai

B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

B típus Egyszerűbb és bonyolultabb formák, makettek, gipszminták felrakással, ragasztással és faragással

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

22 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhely helységeinek berendezése. A munkaterület aktív és passzív berendezései, a kézi továbbá gépi szerszámai, alap- és segédanyagai

13. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/2.0/1024-06	Kivitelezési munka fázisai	sza	044/2.1/1024-06	0	0	108	468
		sza	044/2.2/1024-06	0	0	108	
		szk	044/2.3/1024-06	0	0	108	
		szk	044/2.4/1024-06	0	0	108	
		sza	044/2.5/1024-06	0	0	36	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.1/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Sablon készítése gipszhúzáshoz, forgatáshoz

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofil hűz
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai, és az alkalmazás módozatai
- A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái
- B típus A mintázás alpműveletei, gyakorlati fogásai
- B típus Stilárisan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása
- 3. szint Mennyiségérzék
- 3. szint Térérzékelés
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Logikus gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Stabil kéztartás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanműhely
- Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

- 108 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A gipszminta készítő alapanyagok és munkaeszközök célszerű, tulajdonság szerint való alkalmazása. Húzószablon készítése, profilrajz alapján

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.2/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Sablon használata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Gipszprofil hűz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- A típus Sablonkészítés gipszhúzáshoz, forgatáshoz
- A típus Gipszlécsek sík-, egyenes és köríves húzása sablonnal
- A típus Forgástestek, formák egyközpontú sablonnal való forgatása, esztergálása
- D típus Ellipszis alakú gipszforma (kereszt síkló központú) sablon szerinti húzása
- C típus Gipszforma szabadkézi sablonnal való húzása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kisgépek alkalmazása
- 3. szint Mennyiségérzék
- 3. szint Térérzékelés
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Logikus gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Stabil kéztartás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely
Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

108 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A húzósablon alkalmazásának technológiája, fajtái és gyakorlati módszerei

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.3/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Egyedi anyagmegmunkálás és sokszorosítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Szobrász mintázó anyagok és eszközök használata
- B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai, és az alkalmazás módozatai
- A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái
- B típus A mintázás alaplételei, gyakorlati fogásai
- A típus A kézi megmunkálás módjai, fogásai
- B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból
- D típus A műkömassza gipsz, szilikon gumi vagy betonformába való bedolgozásának
- E típus Műkőformák és díszek sorozatöntése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Sablonkészítő fa- és fémmegmunkáló szerszámok, kiségek alkalmazása
- 3. szint Mennyiségérzék
- 3. szint Térérzékelés
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

108 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egyedi minta készítése, agyag vagy plasztilin mintázással, egyszer és többször használható negatív formakészítés, öntéssel retusálással

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.4/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Öntőforma és magforma készítése és használata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Húzó sablont készít

Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus A célnak megfelelő gipsznegatív-öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez

B típus A gipsz alapanyag tulajdonságai, és az alkalmazás módozatai

A típus Az egyedi és sokszorosításhoz szükséges negatívforma-készítés technikái

B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

A típus Egyszerű negatívforma-öntés gipszből és szilikon gumiból

A típus Sokszorosító darabforma-készítés gipsz negatívformával

A típus Sokszorosító darabforma-készítés gipszből, szilikon formával

B típus Egyszerű és összetett pozitív gipszminták öntése, készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Logikus gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

108 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Öntőforma és magforma készítési technikák, különféle célokra, gipsz, műkö, kerámiaipari, műgyanta, viasz, bronz, stb. öntéséhez

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.5/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Építészeti alapismeretek és termékkihelyezés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

A típus A díszítőelemek architektúrába vagy posztamensre való helyszíni beépítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata

5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata

3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Intenzív munkavégzés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az építészeti szerkezetek és nagy méretű porcelán dísz tárgyak alapvető szilárdságtani megoldásaihoz illeszkedő kül- és beltéri díszítő elemek, szakszerű beépítésének technikai és gyakorlata

14. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/3.0/1024-06	Utómunkálatok	szk	044/3.1/1024-06	0	0	62	62

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/3.1/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Felületkezelés, csomagolás, szállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofilt húz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A mintázó anyagok és szerszámok tárolása, elhelyezése karbantartása
- C típus A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása
- D típus Félkész és kész gipszöntvények tárolása
- B típus Egyszerű és összetett gipszminták kiegészítése, javítása
- B típus Gipszrestaurálás és rekonstrukció gyakorlati tennivalói
- B típus A gipszminta felületi retusálása, polírozás-technikái
- D típus Állványépítés gipszmunkák elvégzéséhez
- A típus Felületvédő és megmunkáló technológiák, patinázási és aranyozási eljárások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Mennyiségérzék
- 5. szint Gipszműhely passzív háttérfelszereléseinek (márványasztal, medencés vizesblokk, tároló és raktározó eszközökkel, sablonkészítésre alkalmas felszerelések stb.) használata
- 5. szint Mintázó és gipszmegmunkáló kéziszerszámok használata
- 3. szint Agyag- és gipsztároló, valamint keverő edények használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség
- A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Szobrász szaktanterem

Képzési idő:

62 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyben vagy helyszínen előkészített gipszminták szakszerű felületkezelése, tárolása, védelme, csomagolása, mozgatása és szállítása

15. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	
044/4.0/1024-06	Tervezési ismeretek	sza	044/4.1/1024-06	24	0	0	72
		sza	044/4.2/1024-06	24	0	0	
		szk	044/4.3/1024-06	24	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/4.1/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta-tervezés keresztmetszeti és vetületi ábrázolással I.

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofil hűz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség
- A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló megszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Minta alapján készített rajz a Monge-rendszerben, vetületi és metszeti ábrázolásban

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/4.2/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta-tervezés keresztmetszeti és vetületi ábrázolással II.

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Húzó sablont készít

Gipszprofil hűz

Rozettákat készít centrális forgatott húzással

Ellipszist készít több centrumú profilhúzással

Hengeres testet forgat friss gipszből

Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Áttekintő képesség

A környezet tisztántartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együtműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Minta axonometrikus rajzon való megjelenítése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/4.3/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Gipszminta-tervezés perspektivikus ábrázolással

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofilt húz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Minta vagy szabadkézi rajzi vázlat után készített látványrajz. A látszati kép perspektivikus rajzának szerkesztése

16. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
044/5.0/1024-06	Művészettörténeti alapismeretek	sza	044/5.1/1024-06	18	0	0	108
		sza	044/5.2/1024-06	18	0	0	
		sza	044/5.3/1024-06	18	0	0	
		sza	044/5.4/1024-06	18	0	0	
		sza	044/5.5/1024-06	18	0	0	
		szk	044/5.6/1024-06	18	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.1/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Ornamentika és szobrászat az őskorban és az ókorban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofil hűz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A paleolit, neolit, a bronz, a koravaskor és az ókor fontosabb építészeti szerkezeti megoldásai és a szobrászat kapcsolata. Fontosabb jellemző művészeti emlékei

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.2/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Ornamentika és szobrászat a középkorban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Húzó sablont készít

Gipszprofil hűz

Rozettákat készít centrális forgatott húzással

Ellipszist készít több centrumú profilhúzással

Hengeres testet forgat friss gipszből

Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Önállóság

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A bizánci-, a karoling-, a román-, és a gótikus korok fontosabb építészeti szerkezeti megoldásai és a szobrászat kapcsolata. Fontosabb és jellemző művészeti emlékei

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.3/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Ornamentika és szobrászat a reneszánszban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Húzó sablont készít

Gipszprofil hűz

Rozettákat készít centrális forgatott húzással

Ellipszist készít több centrumú profilhúzással

Hengeres testet forgat friss gipszből

Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből

Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései

B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés

B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése

4. szint Építészeti rajz készítése

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Önállóság

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló megszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A reneszánsz kor építészeti szerkezeti megoldásai és a szobrászat kapcsolata. Fontosabb és jellemző művészeti emlékei

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.4/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Ornamentika és szobrászat a barokkban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofilt húz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az ellenreformáció és a korabarokk építészet szerkezeti megoldásai és a szobrászat és díszítőművészet kapcsolata. Fontosabb és jellemző művészeti emlékek

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.5/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Ornamentika és szobrászat a 18-19. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofilt húz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- B típus Stilárisan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az érett barokk, a késői rokokó, a napóleoni empire, valamint az ipari forradalom és 19 sz.-i klasszicista, romantika, a historizmus. Az építészet szerkezeti megoldásai anyagai és a szobrászat kapcsolata. Fontosabb és jellemző művészeti emlékek

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/5.6/1024-06

A tananyagelem megnevezése:

Ornamentika és szobrászat a 20. században

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Húzó sablont készít
- Gipszprofilt húz
- Rozettákat készít centrális forgatott húzással
- Ellipszist készít több centrumú profilhúzással
- Hengeres testet forgat friss gipszből
- Hengeres testet esztergál a megkötött gipszből
- Egybeépít egyenes és íves elemeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az építészet szerkezetei és a díszítőszobrászat összefüggései
- B típus Méretarányos építészeti műszakirajz-olvasás és rajzkészítés
- B típus Stílusosan pontos ornamentikák, díszek mintázása agyagból

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Építészeti rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Építészeti rajz készítése
- 4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Együttműködő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A 20. század eleji szecesszió és a modern funkcionális építészet kezdetei, a Német bauhaus, a századvégi technika és organikus építészet új szerkezeti megoldásai anyagai és a szobrászat kapcsolata. Fontosabb és jellemző művészeti emlékek

17. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/1.0/1025-06	Raktározási és állagmegóvási ismeretek	sza	044/1.1/1025-06	0	0	36	72
		sza	044/1.2/1025-06	0	0	36	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.1/1025-06

A tananyagelem megnevezése:

Késztermék és nyersanyagok szakszerű tárolása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy dísz)

Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Csomagolási és rakodási szabványok alkalmazása

B típus A gipszalapanyag tulajdonságai és alkalmazásának módozatai

C típus A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása

B típus A nyers, illetve a kész gipszminta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Logikus gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőkészség

Térbeli tájékozódás

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Műveletek gyakorlása 70%

A képzési helyszín jellege:

Szobrász szaktanterem

Szobrász tanműhely

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhely nyers- illetve félkész anyagainak szakszerű tárolása, valamint ezek védelme. A munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályok szerint végzett feladatok gyakorlati tennivalói

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/1.2/1025-06

A tananyagelem megnevezése:

Késztermék és nyersanyagok szakszerű szállítása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy dísz)

Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A nyers, illetve a kész gipsz minta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása

B típus A gipszalapanyag tulajdonságai és alkalmazásának módozatai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Térbeli tájékozódás

Állóképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Műveletek gyakorlása 70%

A képzési helyszín jellege:

Szobrász szaktanterem

Szobrász tanműhely

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhely nyers- és segéd anyagainak, valamint a félkész- és késztermékeinek szakszerű mozgatása illetve szállítása. A csomagolás szabályai és szabványai szerint végzett munkafolyamatok gyakorlata

18. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati					összes
044/2.0/1025-06	Anyag- és technológiai ismeretek	szk	044/2.1/1025-06	0	0	105	105

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/2.1/1025-06

A tananyagelem megnevezése:

Előkészítési és kivitelezési ismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy dísz)

Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gipszalapanyag tulajdonságai és alkalmazásának módosítói

E típus A célnak megfelelő gipsznegatív-öntőforma és pozitív magforma előkészítése bronzöntéshez

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Térlátás

Stabil kéztartás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Műveletek gyakorlása 70%

A képzési helyszín jellege:

Szobrász szaktanterem

Szobrász tanműhely

Képzési idő:

105 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Félkész és kész szoborminták, porcelánipari termékek védőcsomagolása, valamint a külső helyszíni beépítéshez szükséges anyagok, segédanyagok, szerszámok valamint berendezések stb. szabványos szakszerű védelme és gyakorlati tennivalói

19. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
044/3.0/1025-06	Raktározási és állagmegóvási elméleti ismeretek	sza	044/3.1/1025-06	24	0	0	83
		szk	044/3.2/1025-06	24	0	0	
		szk	044/3.3/1025-06	35	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/3.1/1025-06

A tananyagelem megnevezése:

Raktározási, szállítási, biztonságtechnikai elmélet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy dísz)

Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A nyers, illetve a kész gipsz minta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása

C típus A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása

C típus Csomagolási és rakodási szabványok alkalmazása

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Áttekintő képesség

Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Térlátás

Szervezőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 20%

Írásos elemzések készítése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szobrászati anyagmozgatás, raktározás és szállítás gyakorlata, szabványai és biztonságtechnikai ismeretei

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/3.2/1025-06

A tananyagelem megnevezése:

Kiállításrendezési, üzletberendezési ismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy dísz)

Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A nyers, illetve a kész gipszminta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása

C típus A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása

C típus Csomagolási és rakodási szabványok alkalmazása

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Áttekintő képesség

Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Precizitás

Állóképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk önálló rendszerezése 20%

Írásos elemzések készítése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

24 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A késztermékek, minták és szobrok üzletben vagy kiállításon való bemutatásának, funkcionális, biztonsági, gondolati és esztétikai elvei. Az üzletberendezés és kiállítás szervezésének gyakorlati lépések szerinti végrehajtása és kivitelezése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

044/3.3/1025-06

A tananyagelem megnevezése:

Restaurálási alapismeretek, elmélet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen csomagolja a mintarabot (szobrot vagy díszet)

Rakodást, rögzítést, szállítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A nyers, illetve a kész gipszminta védelme (csomagolása) és szakszerű szállítása

C típus A mintázó és szobrász nyers- és segédanyagok szakszerű tárolása

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Elemi szintű számítógéphasználat

3. szint Mennyiségérzék

3. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Figyelem-összpontosítás

Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Stabil kéztartás

Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 60%

Információk önálló rendszerezése 20%

Írásos elemzések készítése 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

35 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műhelyben vagy külső helyszínen végzett javítási és restauráló munkák speciális technológiái, anyagai, eszközei és biztonságtechnikai szabályai