

691. Az ötvösség egyéb területei megnevezésű, 10700-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egyszerű lánckészítő feladatokat végez: láncokat készít, szükség szerint zárral szereli
Egyszerű cizellőr feladatokat végez: alapvető cizellőr (trasszírozó, domborító, simító és mattírozó) szerszámokat készít, lemezt domborít, lemezt, illetve öntvényt cizellál
Egyszerű ezüstműves feladatokat végez: ezüstműves kézi lemezalakító műveleteket (felhúzás, egyengetés, nyújtás, zömítés, domborítás stb.) alkalmaz
Tároló funkciójú nyitható üreges (fém)tárgyat készít
Egyszerű aranyműves feladatokat végez: egyszerű ékszert, ékszerkollekciót tervez, illetve terv alapján készít
Nyitható tárgyak és ékszerek csuklópontját, záródását megtervezi, illetve kialakítja
Egyszerű zománcműves feladatokat végez: ötvös-, zománctechnikákat alkalmaz
Műgyanta, illetve műanyag alapú színes technikákat alkalmaz
Egyszerű drágakőfogláló feladatokat végez: díszítő vagy kiemelő céllal különféle tárgyakat és anyagokat fém tárgyba foglalással rögzít
A legismertebb drágaköveket ismeri, fizikai tulajdonságaiknak megfelelően felhasználja, szükség szerint drágakő-meghatározóval együttműködik
Egyszerű vésnök feladatokat végez: kézi, illetve gépi eljárással vés vagy vésnökkel együttműködik
Gépi lemezalakító műveletekkel (pl. fémnyomás, préseles, mélyhúzás) készült félgyártmányokat gyárt, gyártat és felhasznál
Viaszveszejtéses vagy homokformázásos öntéshez faragással vagy mintázással öntőmintát készít
Sokszorosítási eljárásokhoz a másolni kívánt tárgyról gumiformát készít, amit a reprodukció során használ
A precíziós vagy homokformázással készített nyers öntvényt kidolgozza
CAD (számítógéppel segített tervezés) és CAM (számítógéppel segített gyártás) technológiákat az adott tárgy elkészítéséhez szükség szerint alkalmaz vagy ezeket alkalmazó szakemberrel együttműködik
Szaktörténeti ismereteit alkalmazza a tervezési és kivitelezési munkájában
Ötvös tárgyak korát és alapanyagát megközelítőleg meghatározza a tárgyon található fémjelek és mesterjelek alapján, szükség szerint becsüssel együttműködik
Az ötvösség különböző munkafolyamatainak megfelelően kialakítja és folyamatosan karbantartja, megújítja a műhelyét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Egyszerű láncok készítésének módja
Egyszerű cizellőr szerszámok készítésének módja
A cizellálás eszközei és menete
Képlékeny alakító szerszámok és használatuk
Kalapálási műveletek
Tároló funkciójú nyitható üreges tárgyak és készítésük
A megrendelő igényeinek megismerése, a tervezési folyamat bemutatása
Ékszerzárak
Különféle ötvös-, zománctechnikák és készítésük
Műgyanták, műanyagok használata az ötvösségben
Egyszerű drágakőfoglalatok
Drágakövek
A kézi vésés eszközei és alkalmazási területei
A gépi vésés eszközei és alkalmazási területei
Félgyártmányok készítése gépi lemezalakító műveletekkel
Öntőminta készítése viaszveszejtéses vagy homokformázásos öntéshez
Gumiforma készítése sokszorosítási eljárásokhoz
A nyers öntvény kidolgozásának lehetőségei
CAD (számítógéppel segített tervezés) és CAM (számítógéppel segített gyártás) technológiák az ötvösségben

Szaktörténeti ismeretek
Aktuális fémjelek
Az ötvösműhely ideális felépítése és kialakítása

szakmai készségek:

Szakmai rajz (terv) készítése
Szakmai rajz (terv, vázlat) és modell prezentálása
Szakrajz olvasása, értelmezése
Az ötvösműhely szakszerű használata
Ötvöstechnikák szakszerű alkalmazása
Alapanyagok és segédanyagok szakszerű felhasználása

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Kézügyesség
Önállóság

Társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség
Hatékony kérdésés készsége
Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Tervezés
Információgyűjtés
Új ötletek, megoldások kipróbálása