

TAKI İMALAT TEKNİSYENİ

TANIM

Takı eşyalarını bilgisayar ve elle tasarlayan, ölçülerini belirleyerek kağıda aktaran ve üretimini yapan kişidir.

A- GÖREVLER

- Bilgisayarla veya elle takı eşyalarının tasarımını yapar,
- Örnek ürünün mum kalıbını hazırlar,
- Kıymetli madenleri alaşım oranlarına göre hazırlar, eritme kabı kullanarak ateşte eritir,
- Eritilen kıymetli madenleri çeşitli kalıplar kullanarak şekillendirir, dökümünü kaynak işlemini gerçekleştirir, parçaları birleştirir,
- Has metali (altın, gümüş) alaşım oranlarına göre hazırlayarak eritir, tel ve levha haline getirir,
- Tel ve plaka halindeki metalleri tasarımına uygun olarak şekillendirir,
- Yapılan ürünleri farklı teknikler (telkari, hasır, kazaslık vb.) ile süsler ve kaynak işlemlerini yapar,
- Takıların cila ve parlatma işlemini yapar,
- Değerli taşları takılara mihlama işlemini yapar,
- Takıları tamir eder.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar, AutoCad programı, bilgisayarlı kalıp makinesi, hesap makinesi,
- Kuyumcu tezgahı,
- El aletleri; penseler, makaslar, kaynak tabanca ve makineleri, testere kolu ve testere kılları, eğeler, çiftler, gönye,
- Çelik pergel, kaynak yardımcı malzemeleri, el ve masa mengeneleri, frezeler topluluğu, rodaj sistemi,
- Diğer aletler; eritme ocağı, silindirler, tavlama ocağı, asit ocağı, döküm makinesi, cila makinesi, presler, yıkama cihazları, parlatma tamburu, mum tutucu, çeker ocak,
- Ölçü aletleri; kumpas, yaylı kumpas, ölçülü yüzük malafları, bilezik ve yüzük ölçüleri, elektronik terazi, CNC, kalem makinesi, lazer kaynağı.

TAKI İMALAT TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Takı İmalat Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- Renk, şekil ve desen algısı yüksek,
 - El becerisi olan,
 - Araştırmacı, yaratıcı,
 - Bir resmin ayrıntılarını akılda tutabilen,
 - Çizim yapabilme yeteneğine sahip,
 - İşbirliği yapabilme, grup çalışmasında bulunabilme özelliğine sahip,
 - Dikkatli ve sabırlı,
 - Kendini geliştirmeye istekli,
- kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Küçük takı atölyeleri ve fabrikalarda çalışırlar. Çalıştıkları ortam kapalı olup, maden tozları ve kimyasal maddelerin yaydığı koku nedeniyle önlem alınmadığı takdirde zehirlenme tehlikesi mevcuttur. Meslek ekip çalışmasını gerektirir. Çalışırken meslektaşları, işyeri sahipleri, müşteriler ile iletişimde bulunur.

TAKI İMALAT TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi daha önceki yıllarda mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının “Kuyumculuk Teknolojisi” alanı “Takı İmalatı” dalında verilmekte iken, yeni uygulamaya göre bu isimde alan ve dal bulunmamaktadır. Aşağıdaki eğitimle ilgili bilgiler eğitimin verildiği dönemi kapsamaktadır.

Yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de “Kuyumculuk Teknolojisi” alanı “Takı İmalatı” dalında mesleğin eğitimi verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Ortaokulu tamamlamış olmak,
- Milli Eğitim Bakanlığınca okul türlerine ve alan/dala göre belirlenen giriş koşullarını taşımak.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yıl sonunda öğrenci alanını belirler.
- Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler 10. sınıfta verilmektedir.
- 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılmaktadır.
- Dala ait yeterlikleri içeren dersler 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.

Mesleki eğitim, okulda teorik/uygulamalı, işletme ve atölye ortamlarında ise uygulamalı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenler meslek lisesi diploması verilmektedir.

TAKİ İMALAT TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Takı İmalat Teknisyenleri küçük ve büyük ölçekli kuyumculuk işletmelerinde ve sarraflarda çalışırlar. Ustalık sınavına girerek başarılı olurlarsa “Ustalık Belgesi” almaya ve kendi işyerlerini açmaya hak kazanırlar. Ustalık belgesinin yetki ve sorumluluklarını taşıyan mesleklerinde bağımsız “İşyeri Açma Belgesi” alırlar.

F-EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, asgari ücretin net tutarının yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden aşağı olmamak üzere ücret verilir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Mesleğin eğitimini tamamlayan meslek mensuplarının kazanç düzeyi meslek mensubunun mesleki tecrübesi, bilgi ve becerisi, çalıştığı atölyenin kapasitesi vb. nedenlerle değişiklik arz etmekle birlikte asgari ücret ile asgari ücretin iki katı oranında değişmektedir.

Ayrıca yaptıkları iş başına da prim almaları söz konusudur

TAKI İMALAT TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Kuyumculuk Teknolojisi alanı Takı İmalatı dalından mezun olanlar alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

-

BENZER MESLEKLER

- Taş ve Metal İşlemecisi,
- Taş İşlemecisi.

TAKİ İMALAT TEKNİSYENİ

H- EK BİLGİLER

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları
- www.megep.meb.gov.tr
- 3308 Sayılı Meslek Eğitimi Kanunu,
- Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.