



## KUYUMCULUK TEKNOLOJİSİ ALANI

Kuyumculuk Teknolojisi Alanı, imalatı yapılacak olan takıyı tasarlayan, ölçülerini belirleyerek kâğıda aktarma ve üretimini yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır. Kuyumculuk Teknolojisi alan programları, bireyleri iş hayatına hazırlamak amacıyla iş gücü piyasası ihtiyacını karşılamak; iş ve işlemleri yerine getirebilmek için sahip olunması gereken bilgi, beceri ve tutum yetkinliği kazandırmayı amaçlamıştır.

### Alanımızın Mevcut Durumu ve Geleceği

Kuyumculuk alanı, endüstrileşerek sanayideki yerini almış, tüm dünya ülkelerine ihraç ettiği kaliteli takı ve mücevherleri dünya pazarlarında aranan ürünler arasına sokarak Türk ekonomisine hatırı sayılır boyutta döviz girdisi sağlanmıştır. 2016 yılı rakamlarına göre Türkiye, İtalya'dan sonra hurda kullanımına dahil olmak üzere karat kuyumculuk imalatında Avrupa'da ikinci, Çin, Hindistan ve İtalya'dan sonra dördüncü sırada yer alır. Dünya mücevherat otoriteleri tarafından lider ülkelerden birisi olarak gösterilmektedir.

Dünya'nın beş büyük pazarlarından biriyiz. En büyük pazarlar Hindistan, Rusya, Amerika, Çin ve Türkiye'dir. Üretimden ihracat yapan ilk üç ülke ise Çin, İtalya ve Türkiye'dir. 2018 ihracat yüzde 35 arttı ve 4,5 milyar Türkiye ekonomisine katkıda bulunmuştur.

Günümüzde altın; kolay işlenebilirliği, aşınmaması, elektriği ve ısıyı kolay iletmesi gibi özellikleriyle elektronik, iletişim, havacılık ve ilaç sanayisinde çokça kullanılmaktadır. Ayrıca alerji yapmadığı için tıp alanında da altından yoğun bir biçimde yararlanılmaktadır.

Türkiye'de mücevher üretiminin %90'ı İstanbul'da üretilmektedir.%50'si iç piyasada,%30'u ihracat veya doğrudan turistlere satılmaktadır. O yüzden ki vitrin kuyumculuğu böyle bir durumda ülkemizde önemli mesleklerden biridir. Bu alanda ihtiyaç duyulan meslek elemanının yetiştirmesinde amaç; meslekte güvenilirlik oldukça önemli olduğundan küçük yaşta elemanların meslek ruhunun inceliklerinin öğrenmesi ve meslek ilkelerinin kazandırılmasının önemli olduğu düşüncesi yatmaktadır. Kişi vitrin kuyumculuk mesleğini kazanmadan önce çalıştığı iş yerinde getir, götür işleri yapar. Teori derslerinin yanında görerek, yaşayarak, hissederek öğrenir ve bir süre sonra kendini mesleğine uydurur. Uzun süre aynı işte çalışmak bu meslekte ilkedir. Özellikle takıya meraklı el becerisi olan insanların bu mesleği seçtikleri görülmektedir. Ülkemiz maden bakımından oldukça zengin olduğundan kuyumculuk önemli bir yer kapsamaktadır. Bu yüzden istihdam olanağı da oldukça zengin olduğundan kuyumculuk önemli bir yer kapsamaktadır. Bu meslekte kişilerin bir kısmı başkalarının yanında, bir kısmı ortak, bir kısmı da kendi iş yerlerini kurarak faaliyetlerini yürütmektedirler.

## Dallarımız

### **Takı İmalatı Dalı(Kıymetli Metal ve Taş İşlemeciliği):**

Takı imalatçısı, genelde atölyelerde ve kuyumcu tezgâhlarında çalışır. Takı imalatçısı işe başlamadan önce kullanacağı tüm araç gereçleri (testere, eğe, kaynak malzemeleri, temizleme malzemeleri, freze motoru ve uçları vb.) tezgâh üzerine hazırlar ve bu ortamda çalışır.

**Tanımı:** Kıymetli metal ve taşların çeşitli üretim tekniklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

## Amacı

Kuyumculuk Teknolojisi alanı altında yer alan takı imalatı dalında, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli tasarlama ve üretme mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmektir.

## Takı İmalatı Dalında Alınan Dersler

Mesleki Gelişim, Şekillendirme Teknikleri, Temel Tasarım ve Takıda Teknik Resim alan ortak dersi; Takı Çizimi ve Üretimi, Mum Modelaj ve Döküm, Takı Yüzeyini Süsleme, Yöresel Takı Uygulamaları, Etüt ve Takıda Detay, Takı Tarihi ve Tasarımı ve Bilgisayarda Takı Tasarımı dal dersleri olarak görülür.

## İş Bulma İmkanları

Kuyumculuk Teknolojisi alanından mezun olan öğrenciler, kazandıkları yeterlikler doğrultusunda kuyumculuk sektöründe küçük veya büyük ölçekli işletmelerde, sarraflarda vb. yerlerde iş imkânı bulabilir.

## Eğitim ve Kariyer İmkânı

Meslek lisesi diploması alan öğrencilerimiz “Yükseköğretime Geçiş Sınavı”nda başarılı olanlar, lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının ilgili bölümlerine devam edebilirler.

Eğitimi tamamlayarak iş hayatında gerekli yeterlilikleri kazanan meslek elemanları, kuyumculuk ile ilgili işletmelerde kariyer yapabilirler.

### **Vitrin Kuyumculuğu:**

Sektör beklentilerine cevap veren, ulusal ve uluslararası bilgi, beceri ve yetkinliklere sahip meslek elemanları yetiştirilmesini sağlayan daldır.

**Tanımı:** Her türlü değerli taş ve madenlerden meydana gelen süs ve takı eşyalarının satış yapılacak olan vitrinde estetik bir şekilde her zevke uygun olarak düzenlenmesini sağlayan ya da satış işlemlerinin gerçekleştiği yerlerdir.

### **Görevleri**

İşyeri içerisinde bulundurulması gerekli araç, gereç ve malzeme ile eşyaları tanır, ve doğru olarak bilir,

Satışa sunulacak ürünleri teslim alır, giriş kayıtlarını tutar ve etiketler,

Ürünleri cins, kalite ve fiyatlarına göre sınıflandırır,

Vitrin düzenleme tekniğinden yararlanarak vitrini ve tezgâhı düzenler,

Gelen yerli ve yabancı müşterileri karşılayıp, ürün modellerini tanıtarak, müşteriye psikolojik yönden etkiler ve satışı arttırmaya teşvik eder,

Kuyumculukta kullanılan kıymetli metallerin alım ve satışında ürünün özelliklerinin doğru olarak tespit edilmesini sağlar,

Sipariş alma ve sipariş verme faaliyetleriyle ilgili atölyeler, işyerleri ve fabrikalarla diyaloga geçer,

Satılan ürünün günlük satış cirosunu hesaplayarak, ilgili deftere işleyip, ticari muhasebe işlemlerine yardımcı olur,

İş bitimi sonrası mücevherleri vitrinden toplayarak kasaya kilitler. Ertesi sabah mesai başlangıcı öncesi vitrine düzenlenmesini yapar,

Altın ve gümüşün parlatma işlemleriyle basit onarım ve ayarlama işlemlerinin atölyede yapılmasını sağlar,

Satılan mücevheratın özelliğini göze hoş görünür bir biçimde paketleme yapılmasını sağlar,

İşyerinde olası çalıntı, hırsızlık gibi durumlara karşı dikkatli olarak bu gibi durumlarda hukuki süreçleri incelemek için girişimlerde bulunur.

### **Mesleğin Gerektirdiđi Özellikler**

İletişimi güçlü,

Estetik görüşe sahip,

Ticarete ilgili,

Görme sorunu olmayan,  
Sabırlı ve dikkatli kimseler olmaları gerekir.

### **Vitrin Kuyumculuğu Dalında Alınan Dersler**

Mesleki Gelişim, Şekillendirme Teknikleri, Temel Tasarım ve Takıda Teknik Resim alan ortak dersi; Takı Satışı, Vitrin Düzenleme, Takı Tarihi ve Tasarımı, Satış Sonrası Hizmet, Temel Muhasebe, Değer Bıçme dal dersleri olarak görülür.

### **Çalışma Ortamı ve Koşulları**

Vitrin kuyumcuları, kapalı, havalandırması ve ışık düzeni iyi bir şekilde düzenlenmiş kuyumcu mağazalarında sürekli ayakta durarak çalışırlar. Bu insanlar yoğun bir şekilde insanlar ve malzemelerle ilgilidirler. Mücevherleri vitrinden çıkarmak ve koymak için uzanma, tırmanma özelliklerini rahatlıkla kullanabilen insanlar olmaları gerekir.

### **İş Bulma İmkanları**

Vitrin Kuyumculuğu dalından mezun olan öğrenciler, kazandıkları yeterlikler doğrultusunda sektörde küçük veya büyük ölçekli işletmelerde ve vb. yerlerde satış elemanı olarak iş imkânı bulabilir ve ustalık belgelerini aldıklarında kendi işyerlerini açabilirler.

### **Eğitim ve Kariyer İmkânı**

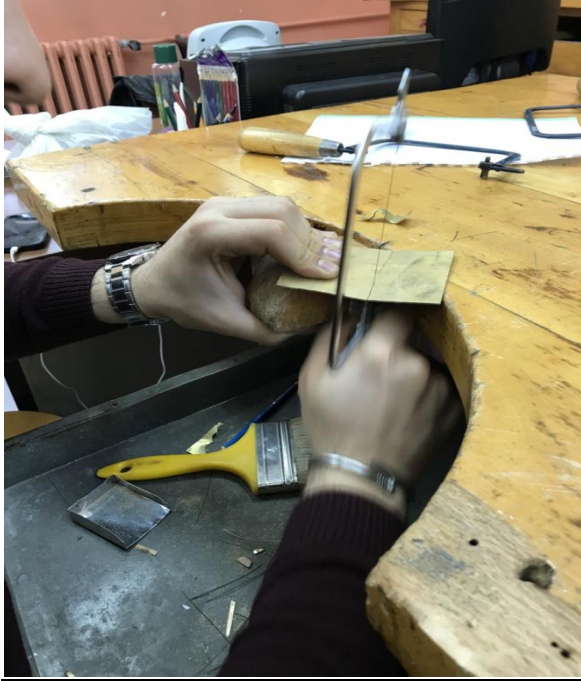
Meslekte usta ve usta öğretici unvanlarına yükselmek mümkündür.

Ustalık için öngörülen teorik eğitime devam etmeyenler bir işyerinde 5 yıl çalıştıktan sonra (çalıştıklarını SGK primleri ile belgelemek şartıyla) ustalık sınavına katılabilirler. Ustalık belgesi alanlar mesleki eğitim merkezlerinde 40 saatlik iş pedagojisi kurs programını tamamlayıp sınavda başarılı olduktan sonra "Usta Öğreticilik" belgesi alabilirler.

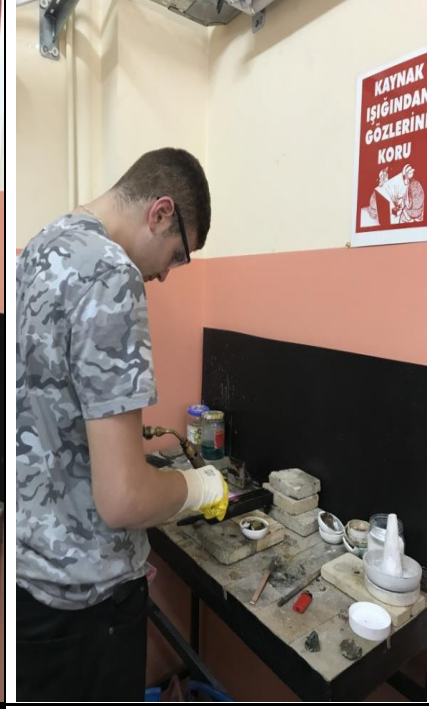
Ustalık belgesine sahip olanlar veya bunları işyerlerinde çalıştıranlar bağımsız işyeri açabilirler. Ayrıca, işyerinde çırak çalıştırması için de "Usta Öğretici" belgesine sahip çalışanın olması zorunludur.

Eğitimini tamamlayarak iş hayatında gerekli yeterlilikleri kazanan meslek elemanları, kuyumculuk ile ilgili işletmelerde kariyer yapabilirler.

Kuyumculuk Teknolojisi Alanı Atölyemizden Görünümler







Bornova Mesleki Eğitim Merkezinden Mezun Olan Öğrencilerimizin Çalıştığı İş yerleri

Ad Soyad	İş yeri Adı
Behçet İŞÇİ	Volkan Kuyumculuk
Abdulkadir ERBAŞ	Ayvar Kuyumculuk
Davut FİDAN	Tolga Şamlı Kuyumculuk
Ali AKGÜL	Burak Kuyumcu Atölyesi
Berkay BAL	Onur Kuyumculuk
Tayip KEÇECİ	Mıhlayıcı Ozan
Mehmet TUNA	Som Kuyumculuk
Şehmus DURAN	Eylem Demirci
Hasan ORUÇ	Aspar Kuyumculuk

Sektörde Çalışan Mezun Öğrencilerimizden Fotoğraflar





