

METALURJİ PROGRAMI



Genel Bilgi

Metalurji Programı öğrencileri iki yıl süreli ön lisans eğitimi olarak “Metalurji Teknikeri” unvanı kazanmaktadır.

Bu programda öğrenciler, metal ve alaşımların, cevher veya metal içeren hammaddelerden kullanım sürecine uygun kalitede üretilmesi, alaşımlandırılması, şekillendirilmesi, korozyondan korunması konularında, ilgili teknolojiyi bilen, uygulamalar için gerekli teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleyerek kullanabilen, teknik elemanlar olarak yetiştirilmektedir.

Öte yandan Malzeme Bilimi, Metallerle birlikte Seramikleri) Organik Yapı Malzemelerini (bilhassa Polimerler gibi Kauçuk ve Plastikleri), Kompozit Malzemeler, konularında çalışmalar yapmaktadır.

Öğrencilerimiz teorik bilgiler yanında +1 Eğitim Modeli ile 1 dönem (16 hafta) ve buna ilave olarak 30 işgünü Yaz stajı ile işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulama becerilerini geliştirebilmektedirler.

Çalışma Alanları

Mezunlarımız, Demir-Çelik ve Döküm Fabrikaları, Polimer ve Seramik Sanayii, Kalite Kontrol Laboratuvarları, Isıl İşlem Fabrikalarında çalışabilmektedirler.

Dikey Geçiş İmkanları

Mühendislik Fakültelerinin Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Çap ve Yan Dal İmkanları

Makina / Makine Resim ve Konstrüksiyon / Kaynak Teknolojisi / İş Sağlığı ve Güvenliği / Pazarlama

Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

Sakarya Meslek Yüksek Okulu - smyo.subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: ebs.sabis.subu.edu.tr