

METALURJİ PROGRAMI



Genel Bilgi

Metalurji programı öğrencileri, metal ve alaşımların, cevher veya metal içeren hammaddelerden kullanım sürecine uygun kalitede üretilmesi, saflaştırılması, alaşımlandırılması, şekillendirilmesi, korozyondan korunması ve "üretim - kullanım" ömrü içindeki çevresel kaygı ve sorumlulukları da dikkate alarak, insanların ihtiyaçlarına cevap verecek özellikte ve biçimde hazırlanması konularında, ilgili teknolojiyi bilen, uygulamalar için gerekli teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleyerek kullanabilen, teknik elemanlar olarak yetiştirilmektedir.

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 etkinlikleri ve projeler hazırlayarak alana yönelik uygulama becerilerini geliştirebilmektedirler.

Çalışma Alanları

Metalurji programı mezunları, Demir-Çelik Sanayii, Döküm Sanayii, Lastik ve Plastik Sanayii, Seramik Sanayii, Kesici Takımların Üretimi, Kalite Kontrol Laboratuvarları, Isıl İşlem Fabrikaları ve Malzeme Araştırma-Geliştirme birimlerinde Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi ve Karakterizasyon alanlarında çalışabilmektedirler.

Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Mühendislik Fakültelerinin Metalurji Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Nanoteknoloji Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Uygulamalı Kimya Bölümleri

Çap ve Yan Dal İmkanları

Makina / Makine Resim ve Konstrüksiyon / Kaynak Teknolojisi / Endüstriyel Kalıpcılık/ Döküm Teknolojisi

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