

## **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği**

### **Amaç**

Programımızın amacı Temel Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bilgisi ile malzeme karakteristik ve özellikleri ile ilgili mühendislik problemlerini tanımlayıp, formüle edecek, metalurjik süreçleri ve malzeme özellikleri ile ilgili veriyi değerlendirip yorumlayacak, mühendislik mesleğini icra edebilecek ve üst derece programlara geçiş yapabilecek mühendisler yetiştirmek.

### **Hedef**

Programımız, ekonomik ihtiyaçları ve gelişen teknolojileri bilen, yeni bilgileri öğrenme arzusunda olan, araştırma, gözlem yapma ve irdeleme, veri toplama ve değerlendirme kabiliyetine sahip, çalıştığı alanda yetkin olma potansiyeline sahip, eğitimsel kazanımlarını küresel ve ulusal ölçekte katma değeri yüksek ürünlere dönüştürmeyi benimseyen ve bunu gerçekleştirebilecek bilgi, beceri ve görgüye sahip Metalurji ve Malzeme Mühendisleri yetiştirmeyi hedefler.

### **Mezuniyet Koşulları**

Programda mevcut olan (toplam 240 AKTS karşılığı) 8 dönemlik derslerin tümünü başarıyla tamamlayan ve genel ağırlıklı not ortalaması 4.00 üzerinden en az 2.00 olan öğrenciler Enerji Sistemleri Mühendisliği lisans diploması ve Enerji Mühendisi unvanı almaya hak kazanır.

### **İstihdam Olanakları**

Programımızı başarıyla tamamlayan mezunlarımız, kamu veya özel sektöre ait demir, çelik, alüminyum ve döküm fabrikalarında; metal dışı malzeme üreten endüstri işletmelerinde, mühendislik ve araştırma-geliştirme alanlarında, standartlar, tasarımlar vb. konularla ilgili olarak bürolarda, bakır ve ferro alaşım üretim sektörlerinde, özel dökümhaneler, haddehaneler, ısıl işlem ve metal işleme fabrikalarında, seramik, refrakter endüstrilerinde ve cam sektöründe, hammadde alımı ve mühendislik firmalarında ürünlerin pazarlanması alanlarında istihdam edilirler.

### **Önceki Öğrenmenin Tanınması**

Türk Yüksek Öğretim kurumlarında önceki formal (örgün ) öğrenmenin tanınması dikey, yatay ve üniversite içindeki geçişler, Yüksek Öğretim Kurulu'nun belirlemiş olduğu "YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA ÖNLİSANS VE LİSANS DÜZEYİNDEKİ PROGRAMLAR ARASINDA GEÇİŐ, ÇİFT ANADAL, YAN DAL İLE KURUMLAR ARASI KREDİ TRANSFERİ YAPILMASI ESASLARINA İLİŐKİN YÖNETMELİK " kapsamında gerçekleştirilmektedir.