

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı;

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği yaklaşımı, mühendislik disiplininin gerektirdiği temellerin yanı sıra, endüstrinin talep ettiği gereksinimleri karşılayacak nitelikte bir anlayış ile ulusal ve uluslararası düzeyde ele alınmaktadır. Laboratuvar alt yapısı ile uygulamalı eğitim faaliyetlerine ilave olarak, metalurjik ön işlemlerden başlayarak, metal ve alaşım üretimi, döküm ve katılaşma, döküm simülasyonu, metal şekillendirme, üretilen malzemelerin ısı işleme, mekanik ve tahribatsız muayene yöntemleriyle kalite kontrolü, seramik, polimer ve kompozit yapılar, korozyon ve korunma teknikleri, mikro-yapı incelemeleri, kaynak metalurjisi, kaynaklı birleştirme teknolojileri gibi birçok geleneksel konunun yanı sıra bio-seramikler, ince film kaplamalar, modern birleştirme teknikleri, elektronik malzemeler, güneş pilleri, enerji depolama sistemleri, nano-malzemeler ve benzeri ileri malzeme bilimi konularında genel olarak faaliyet göstermektedir.

Akademik Kadro

Prof. Dr. Adem DEMİR

Prof. Dr. Ahmet ATASOY

Prof. Dr. Fatih ÇALIŞKAN

Prof. Dr. Fehim FINDIK

Prof. Dr. Hüseyin UZUN

Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL

Prof. Dr. Özkan ÖZDEMİR

Prof. Dr. Ramazan YILMAZ

Prof. Dr. Remzi GÖREN

Prof. Dr. Salim ASLANLAR

Prof. Dr. Uğur ÖZSARAÇ

Prof. Dr. Uğur SOY

Prof. Dr. Zafer BARLAS

Prof. Dr. Zafer TATLI

Doç. Dr. Azim GÖKÇE

Doç. Dr. Ekrem ALTUNCU

Doç. Dr. Gözde F. Ç. EFE

Doç. Dr. Mustafa CAN

Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜL

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKÇİL

Dr. Öğr. Üyesi Nuri ERGİN



Lisansüstü Programlar

- Tezli yüksek lisans programı
- Doktora programı

İletişim

- Telefon: +90 264 616 09 54
- E-posta: mem@subu.edu.tr
- Adres : Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Esentepe Kampüsü, 54187, Serdivan/Sakarya, TÜRKİYE

