

BÖLÜM HAKKINDA

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği; üretimden başlayarak, tasarımı, uygulanması ve uygulanmalarındaki performansı ile mühendislik malzemelerini inceler.

Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi bünyesinde kurulan Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümü 2009-2010 eğitim-öğretim yılında lisans eğitimine başlamıştır. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümü 2 Prof. Dr. ve 4 Doç. Dr. olmak üzere 6 öğretim elemanı ile eğitim-öğretime devam etmektedir.

ÇİFT ANADAL VE YAN DAL

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğrencileri, gerekli akademik koşulları sağlamaları hâlinde fakülte bünyesindeki uygun programlarda çift anadal veya yan dal yapabilmektedir. Çift anadal programı öğrencilere ikinci bir lisans diploması, yan dal programı ise farklı bir alanda bilgi ve yetkinlik kazandıklarını gösteren sertifika alma imkânı sunarak disiplinler arası gelişimlerini desteklemekte ve kariyer seçeneklerini genişletmektedir.

BARTIN

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

**METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

İLETİŞİM

0378 501 1000 - Dahili: 2289



metalurji@bartin.edu.tr



<http://metalurji.bartın.edu.tr>



Bartın Üniversitesi Kutlubey
Yerleşkesi, 74100 BARTIN



ÖĞRENCİ DEĞİŞİMİ

ERASMUS öğrenim kapsamında Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümümüzün çeşitli ülkelerde anlaşmalı olduğu birçok üniversite mevcuttur. Bu anlaşmalar 2029 yılına kadar yapılmış olup ayrıca düzenli olarak güncel anlaşmalar yapılmaktadır.

İNGİLİZCE HAZIRLIK EĞİTİMİ

Bartın Üniversitesinde, eğitim dili Türkçe olan programlara yerleşen öğrenciler isteğe bağlı olarak bir yıl İngilizce hazırlık eğitimi alabilir. Bu program, öğrencilerin yabancı dil bilgi ve becerilerini geliştirerek akademik ve mesleki yaşamlarına katkı sağlamayı amaçlar.



ÖĞRENCİ PROJELERİ VE TEKNOFEST

Öğrencilerimiz; TÜBİTAK 2209 projeleri, TEKNOFEST yarışmaları ve teknik takımlarda aktif görev alarak fikirlerini projeye dönüştürme, takım çalışması ve uygulama deneyimi kazanmaktadır.

Öne çıkan çalışma alanları:

- Elektrikli araç
- İHA / SİHA
- Uydu sistemleri
- Robotik ve otomasyon
- Yenilikçi mühendislik projeleri



7+1 İŞYERİ EĞİTİMİ

Bölümümüzde uygulanan 7+1 İşyeri Eğitimi Modeli ile öğrencilerimiz, son sınıfta bir dönem boyunca işyeri eğitimi alma fırsatı bulmaktadır.

Bu model sayesinde öğrencilerimiz:

- sektörü yakından tanır,
- mesleki deneyim kazanır,
- gerçek projelerde görev alır,
- mezuniyet öncesinde iş hayatına hazırlanır.

YURT İMKANLARI

Bartın'da 3 kız ve 1 erkek yurdu bulunmaktadır.

Ağdacı Kız Yurdu - 0378 228 37 27 - 75

1.329 kişilik kapasiteye sahiptir ve Ağdacı Yerleşkesi içindedir.

Hacı İbrahim Paşa Kız Yurdu - 0378 237 83 20

3.107 kişilik kapasiteye sahiptir ve Kutlubey Yerleşkesi karşısındadır.

Kutlubey Çeşm-i Cihan Kız Yurdu-0378 237 63 00

1.348 kişilik kapasiteye sahiptir ve Kutlubey Yerleşkesi içindedir.

Mehmet Rifat Efendi Erkek Yurdu-0378 502 06 60

3.032 kişilik kapasiteye sahiptir ve Kutlubey Yerleşkesi güzergâhındadır.

AKADEMİK KADRO



Doç. Dr. Ali YARAŞ

Doktora: Gazi Üniversitesi

Yüksek Lisans: Fırat Üniversitesi

Prof. Dr. Abdullah Cahit KARAOĞLANLI

Doktora: Sakarya Üniversitesi

Yüksek Lisans: Sakarya Üniversitesi



Prof. Dr. Azmi ERDOĞAN

Doktora: Sakarya Üniversitesi

Yüksek Lisans: Bartın Üniversitesi

Doç. Dr. Emre ALP

Doktora: İstanbul Teknik Üniversitesi

Yüksek Lisans: İstanbul Teknik Üniversitesi



Doç. Dr. Gülfem BİNAL

Doktora: Anadolu Üniversitesi

Yüksek Lisans: Anadolu Üniversitesi

Doç. Dr. Mükremin YILMAZ

Doktora: Celal Bayar Üniversitesi

Yüksek Lisans: Afyon Kocatepe Üniversitesi



NEDEN METALURJİ VE MAZLEME MÜHENDİSLİĞİ?

Geleceğin teknolojileri, onları mümkün kılan yenilikçi malzemelerle şekillenir. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği; metallere, seramiklere, polimerlerden kompozitlere kadar birçok malzemenin tasarlanması, üretilmesi ve geliştirilmesinde kilit rol üstlenir. Bu bölümü tercih eden öğrenciler; üretim, savunma, otomotiv, enerji ve ileri teknoloji alanlarında çözüm üretebilecek bilgi ve yetkinlik kazanarak geleceğin teknolojilerine yön veren mühendislerden biri olma fırsatı elde eder.

MEZUNLARIN İŞ İMKANI

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü mezunları; metal üretimi, malzeme geliştirme, döküm, ısıtma işlemi, kalite kontrol ve ileri malzeme teknolojileri başta olmak üzere geniş bir alanda çalışma imkânına sahiptir. Mezunlar aşağıdaki sektör ve kuruluşlarda görev alabilir:

- Demir-çelik ve metal sanayisi
- Döküm ve ısıtma işlem tesisleri
- Otomotiv ve yan sanayi kuruluşları
- Savunma, havacılık ve uzay sanayisi
- Enerji üretim ve depolama teknolojileri
- Seramik, cam ve refrakter malzeme sektörü
- Polimer, plastik ve kompozit malzeme sanayisi
- Beyaz eşya ve makine imalatı sektörü
- Maden ve cevher işleme kuruluşları
- Kamu kurumları, üniversiteler ve Ar-Ge merkezleri

Mezunlar bu alanlarda metalurji ve malzeme mühendisi, üretim mühendisi, kalite kontrol mühendisi, proses mühendisi, Ar-Ge mühendisi, malzeme geliştirme uzmanı, laboratuvar mühendisi, hasar analizi uzmanı veya proje mühendisi olarak çalışabilir.

