

Marmara Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tanıtımı

1. Akademik Kadro Yetkinliği ve Çok Disiplinli Yaklaşım

Bölümün öğretim üyesi ve araştırma görevlisi profili, aldığınız eğitimin derinliğini ve perspektifini belirler. Eğitiminiz, tek bir disiplinle sınırlı kalmayan, farklı mühendislik ve temel bilim dallarının harmanlandığı zengin bir kadro tarafından yönetilmesi çok önemlidir.

Mevcut durumumuz: 25 Öğretim Üyesi ve 9 Araştırma Görevlisi; Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Fizik ve Kimya Mühendisliği gibi birbirini tamamlayan uzmanlık alanlarından oluşan, disiplinlerarası bir yetkinlik havuzuna sahibiz. Bu zengin kadro yapısı, öğrencilerin sektöre sadece dar bir alanda değil, temel bilimler ve mühendislik prensiplerinin entegre edildiği geniş bir vizyonla hazırlanmasını sağlamaktadır. Birebir danışmanlık süreçlerimize ve akademik rehberliğe büyük önem veriyoruz.

2. Bilimsel Üretkenlik ve Dinamizm

Bölümün akademik üretkenliği, güncel teknolojiyi takip edebilme gücünüzü gösterir.

Mevcut Durumumuz: Yayın, proje ve kongre katılımları bazında Üniversitemizde tahmini olarak ilk 5, Fakültemizde ise 1. sırada yer alan bir araştırma kültürüyle çalışıyoruz.

3. Uygulama Odaklı Eğitim Modeli

Teknik bölümlerde teori, saha deneyimi ile birleştiğinde değer kazanır.

Mevcut Durumumuz: Müfredatımızda yer alan 14 yoğun uygulamalı ders ile teorik bilgiyi sahaya taşıyoruz.

4. Esnek Müfredat ve Uzmanlaşma

Kendi ilgi alanınızı keşfetmeniz için sunduğumuz seçmeli ders havuzu, sizi sektörde farklılaştırır.

Mevcut Durumumuz: 4 farklı uzmanlık paketi altında toplam 44 seçmeli ders ile eğitiminizi kişiselleştirme özgürlüğü sunuyoruz.

5. Laboratuvar ve Atölye Ekosistemi

Eğitim hayatınız boyunca sadece öğrenci değil, bir araştırmacı adayı olmanız için gerekli altyapıyı sağlıyoruz. 21 laboratuvar (yaklaşık 1700 m2), 2 atölye (yaklaşık 1300 m2) ile gönüllü çalışmalar yürütebilir, akademik projelere dahil olabilirsiniz.

6. Bitirme Projeleri ve Görünürlük

Mezuniyet, akademik bir başarının kutlanmasıdır.

Mevcut Durumumuz: Her yıl düzenlediğimiz Bitirme Projesi Poster Sunum Günü ile projelerinizi hem sektör temsilcileriyle hem de akademik jürilerle buluşturuyoruz.

7. Sektörle Bütünleşik Eğitim

Okul ile iş dünyası arasındaki duvarları kaldırıyoruz.

Mevcut Durumumuz: 7. yarıyılıda tam dönem İş Yeri Eğitimi ve toplam 72 iş günü staj imkanı ile mezuniyetinizden önce sektöre hazır hale gelmenizi sağlıyoruz.

8. Öğrenci Toplulukları ve Sosyal Projeler: Teknik geziler, fuar ve kongre katılımları, mühendislik yarışmaları ve sosyal sorumluluk projeleriyle sadece bir mühendis değil, bir lider adayı olarak yetişmenizi destekliyoruz.

Tüm bunlarla beraber Erasmus+ ve ikili anlaşmalarla Avrupa üniversitelerinde eğitim alma ve staj yapma fırsatları ile mezunlarımızın sektördeki konumları ve kurduğumuz güçlü mezun ağı ile kariyer yolculuğunuzda beraber ilerliyoruz.

Bilgi için

0216 777 3932

ilyaskartal@marmara.edu.tr