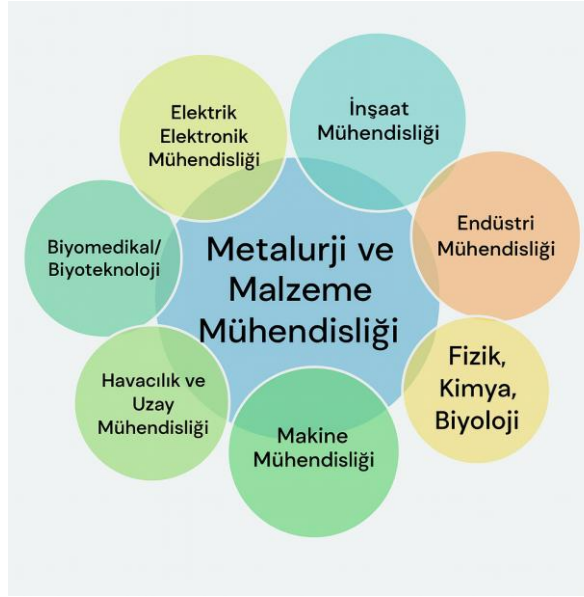
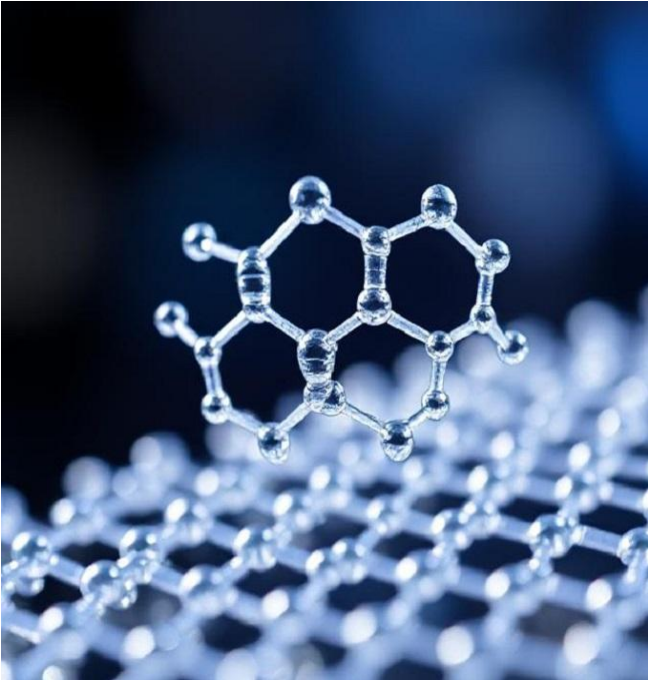


# METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği mühendislik prensiplerini malzeme bilimiyle birleştirerek; savunma, enerji, otomotiv, uzay, elektronik, biyomedikal ve inşaat gibi kritik alanlarda yenilikçi çözümler üretmeyi amaçlayan bir mühendislik dalıdır.



MARMARA  
ÜNİVERSİTESİ



[mse.eng@marmara.edu.tr](mailto:mse.eng@marmara.edu.tr)



<https://mse-eng.marmara.edu.tr/>



Marmara Üniversitesi, Mühendislik  
Fakültesi, Metalurji ve Malzeme  
Mühendisliği Bölümü, Maltepe  
Yerleşkesi M-3 Binası, 2. Kat  
34854 Maltepe / İstanbul



0 216 777 3691

## NEDEN MARMARA METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ?



- ♦ %100 İngilizce eğitim
- ♦ Mezunlar için geniş çalışma alanları
- ♦ Uluslararası deneyime sahip dinamik öğretim kadrosu
- ♦ Çok disiplinli eğitim imkanı
- ♦ Güncel müfredat
- ♦ Gelişmiş laboratuvar imkanları
- ♦ Yandal (YAP) ve Çift Anadal (ÇAP) imkanları
- ♦ Erasmus+ ile yurtdışında eğitim ve staj fırsatları
- ♦ Araştırma laboratuvarlarındaki projelerde görev alma imkanı
- ♦ Ulusal ve uluslararası proje yarışmalarına katılma fırsatı

### Bölüm öğretim üyeleri tarafından güncel olarak yürütülen projeler

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| AFOSR (ABD Hava Kuvvetleri)        | 2 adet ADEP TÜBİTAK 2244                 |
| 2 Adet TÜBİTAK 1001 TÜBİTAK 1002-B | 2 Adet TUSAŞ-LIFT UP 6 Adet TÜBİTAK 2209 |

# MÜDEK AKREDİTASYONU

Bölümümüz mühendislik eğitiminin kalitesinin yükseltilmesi açısından oldukça önemli olan MÜDEK Akreditasyonu'nu almaya hak kazanmıştır.



## BÖLÜM PROFİLİ

Kayıtlı Öğrenci



Mezun Öğrenci



360+

750+



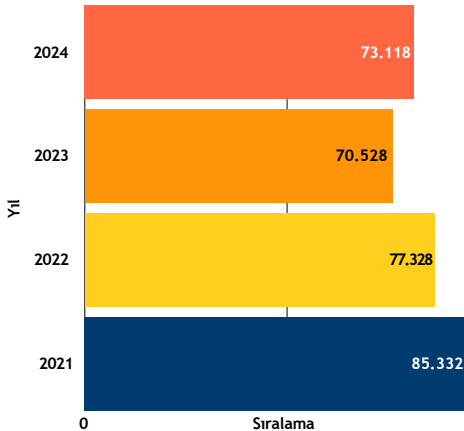
65%



35%

### YKS Başarı Sıralamaları

● 2024 ● 2023 ● 2022 ● 2021



## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA ALANLARI

- Metalik malzemelerin üretimi ve geliştirilmesi
- Seramik, cam ve kompozit malzemelerin tasarımı ve üretimi
- Nanomalzeme ve ince film teknolojileri
- Malzeme karakterizasyonu
- Isıl işlemler ve faz diyagramı uygulamaları
- Korozyon ve yüzey kaplama teknolojileri
- Mekanik testler ve yapısal analizler
- Havacılık, savunma, otomotiv ve biyomalzeme uygulamaları
- Kalite kontrol ve malzeme standardizasyonu
- Geri dönüşüm ve sürdürülebilir malzeme teknolojileri
- Endüstriyel Ar-Ge projeleri ve akademik kariyer imkanları



## ERASMUS+ ÖĞRENCİ DEĞİŞİM ANLAŞMASI BULUNAN ÜNİVERSİTELER



Technische Universität Clausthal  
Clausthal Teknoloji Üniversitesi



Université de Lorraine  
Lorraine Üniversitesi



Hochschule Hamm-Lippstadt  
Hamm-Lippstadt Uygulamalı Bilimler Üniversitesi



Universidad Politécnica de Madrid  
Madrid Teknik Üniversitesi



Politechnika Częstochowska  
Częstochowa Teknik Üniversitesi



Avrupa Birliği tarafından ortak finanse edilmektedir



Detaylı bilgi için