



**FIRAT
ÜNİVERSİTESİ**



FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

**METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**

1996 yılında Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümü olarak hayata geçirilmiştir. Lisans, Yüksek lisans ve Doktora eğitimi vererek, hizmet sektörü ve araştırma kurumlarında tasarım, üretim, uygulama ve AR-GE çalışmalarında başarı ile görev alabilecek, yaratıcı, problem çözme kabiliyetine sahip olan, takım çalışmasına yatkın, çevreye duyarlı, sosyal, ekonomi ve mesleki ahlaka, lider özelliklere sahip, sorumluluğunu bilen Metalürji ve Malzeme Mühendisi yetiştirmek, bölümün en önemli görev ve hedefini oluşturmaktadır.

İLETİŞİM

<https://mmmf.firat.edu.tr>

met.malz@firat.edu.tr



**FIRAT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
23119 MERKEZ/ELAZIĞ**

AKADEMİK KADRO

MALZEME ANABİLİM DALI

Prof. Dr. Mehtap MURATOĞLU

Prof. Dr. Mehmet EROĞLU

Dr. Öğrt. Üyesi Akın ODABAŞI

Dr. Öğrt. Üyesi Mustafa KAPTANOĞLU

Dr. Öğrt. Üyesi Selçuk KARATAŞ

Dr. Öğrt. Üyesi M. Gökhan ALBAYRAK

Arş. Gör. Dr. Yusuf DONAT

Arş. Gör. Emrah ÇELİK

ÜRETİM METALÜRJİSİ ANABİLİM DALI

Prof. Dr. M. Deniz TURAN

Doç. Dr. Mustafa BOYRAZLI

Prof. Dr. Figen BALO



İş İmkanları

Demir-Çelik Sanayi.

Demir-Dışı Metal Üretim Sanayii (bakır, alüminyum, vb)

Cam, Seramik ve Refrakter Sanayi.

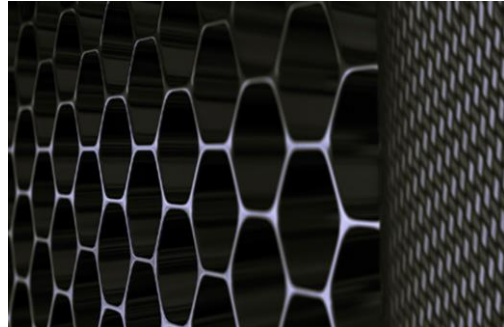
Demir, Çelik ve diğer Metallerin Döküm Sanayi.

Savunma Sanayi.

Makine İmalat Sanayi.

Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi.

Uçak ve Gemi İmalat Sanayi.



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Yurtdışı Eğitim İmkanları

Derslerimizde başarı gösteren öğrencilerimiz

Erasmus+ burs imkanlarıyla Avrupa ve ABD

'de ki üniversitelerde* eğitim alabilmektedir.

*Anlaşmamız olan.



Bölüm Olanakları

- Numune hazırlama ve metalografi
- Mikrosertlik
- Isıl işlem
- Yüzey işlemleri
- Kaynak
- Seramik Malzemeler
- Toz Metalürjisi ve Nano Teknoloji
- Pirometalürji ve Cevher Hazırlama
- Hidrometalürji
- AAS ve UV

