



# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

*Tarihin yazıldığı Kocatepe'de, geleceğini yaz...*



Mühendisler, yaşam standartlarının arttırılmasını, teknolojinin geliştirilmesini ve yaygınlaştırılmasını ve katma değeri yüksek yeni ürünlerin üretilmesini sağlayan kimselerdir. Dünya ekonomilerinde, mühendislik katma değeri yüksek ürünler üretebilen ülkelerin ön sıralarda yer aldıkları açık bir şekilde görülmektedir. Fakültemizde bulunan yan dal ve çift ana dal programları sayesinde belirli başarı kriterlerine uyan öğrencilerimizin, kendi branşları dışında ilgi duydukları diğer bir mühendislik branşında da yoğun bilgilenme veya ikinci bir lisans diploması alma fırsatları bulunmaktadır. Ayrıca "Erasmus ve Farabi" programları kapsamında Avrupa ülkelerinde ve Türkiye'de çeşitli üniversitelerde öğrenim görme imkânı sunulmuştur.



1992 yılında kurulan fakültemiz bünyesinde şu an Bilgisayar Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği olmak üzere toplam 11 bölümde öğretim faaliyetleri sürdürülmektedir.

## **Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı**

Bilgisayar Laboratuvarı ve Bilgisayar Mühendisliği Yapay Zeka Laboratuvarı

## **Biyomedikal Mühendisliği Laboratuvarı**

Biyomalzeme Laboratuvarı, Biyomedikal Enstrümantasyon Laboratuvarı, Biyomedikal Kalibrasyon Laboratuvarı ve Biyomekanik Laboratuvarı



[muhendislik.aku.edu.tr](http://muhendislik.aku.edu.tr)



[muhendislik@aku.edu.tr](mailto:muhendislik@aku.edu.tr)

### **Elektrik Mühendisliği Laboratuvarı**

Yüksek Gerilim Laboratuvarı, Aydınlatma Laboratuvarı, Yenilenebilir Enerji Sistemleri Laboratuvarı ve Temel Elektronik Laboratuvarı

### **Gıda Mühendisliği Laboratuvarı**

Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı, Gıda Uygulama Laboratuvarı, Enstrümental Analiz Laboratuvarı ve Gıda Analiz Laboratuvarı

### **Harita Mühendisliği Laboratuvarı**

Prof. Dr. Bayram TURGUT Jeodezi ve Ölçme Tekniği Laboratuvarı, Kamu Ölçmeleri ve CBS Laboratuvarı ve Kartoğrafya ve Uzaktan Algılama Laboratuvarı

### **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı**

Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım ve Araştırma Laboratuvarı, Hidrolik Laboratuvarı, Mekanik Laboratuvarı, Ulaştırma Laboratuvarı, Zemin Mekaniği Laboratuvarı, Yapı İşletmesi Laboratuvarı ve Yapı Malzemesi Laboratuvarı, Yapı Mekaniği Laboratuvarı

### **Jeoloji Mühendisliği Laboratuvarı**

Optik Mineraloji/Paleontoloji Laboratuvarı, Mineraloji-Petrografi Laboratuvarı ve Maden Yatakları ve Jeokimya Laboratuvarı

### **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı**

Kimyasal Teknolojiler Laboratuvarı-I, Kimyasal Teknolojiler Laboratuvarı-II ve Dr. Öğr.Üyesi Ahmet HELVACI Temel İşlemler Laboratuvarı

### **Maden Mühendisliği Laboratuvarları**

Numune Kesme ve Hazırlama Laboratuvarı, Maden İşletme Laboratuvarı-I, Maden İşletme Laboratuvarı-II, Cevher Hazırlama Laboratuvarı, Kaya Mekaniği Laboratuvarı ve Cevher Zenginleştirme Laboratuvarı

### **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Laboratuvarı**

Seramik Laboratuvarı, Isıl İşlemler Laboratuvarı, Metalik Malzemeler Laboratuvarı, Metalik Özellikler ve Metalografi Laboratuvarı, Elektronik Malzemeler Laboratuvarı, Polimer ve Kompozit Malzeme Laboratuvarı



## **BÖLÜMLER**

- **Bilgisayar Mühendisliği** (Lisans Eğitimi)
- **Biyomedikal Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Elektrik Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Gıda Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Harita Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **İnşaat Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Jeoloji Mühendisliği** (Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Kimya Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans Eğitimi)
- **Maden Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği** (Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Yazılım Mühendisliği** (Lisans Eğitimi)

 akumuhendislik

 AfyonKocatepeM1



(272) 218 23 00



(272) 218 10 00



Ahmet Necdet Sezer Kampüsü