



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Tarihin yazıldığı Kocatepe’de, geleceğini yaz...



Mühendisler, yaşam standartlarının arttırılmasını, teknolojinin geliştirilmesini ve yaygınlaştırılmasını ve katma değeri yüksek yeni ürünlerin üretilmesine 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 sunulmaktadır.

1992 yılında kurulan fakültemiz bünyesinde 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.

MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) Fakültemizde Biyomedikal Mühendisliği Bölümü 5 yıllık, İnşaat Mühendisliği Bölümü 2 Yıllık MÜDEK Akreditasyonuna sahiptir. Bilgisayar Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği Bölümlerimiz MÜDEK Akreditasyonu değerlendirme aşamasındadır.



muhendislik.aku.edu.tr



muhendislik@aku.edu.tr

LABORATUVARLAR

Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarları

Bilgisayar Laboratuvarı, Bilgisayar Mühendisliği Yapay Zeka Laboratuvarı ve Donanım Laboratuvarı

Biyomedikal Mühendisliği Laboratuvarları

Biyomalzeme Laboratuvarı, Biyoelektronik Laboratuvarı, Biyomekanik Laboratuvarı, Biyomedikal Kalibrasyon Laboratuvarı, Biyomedikal Uygulama Laboratuvarı, Görüntüleme ve Modelleme Laboratuvarı

Elektrik Mühendisliği Laboratuvarları

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

Gıda Mühendisliği Laboratuvarları

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

Harita Mühendisliği Laboratuvarları

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

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarları

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 Laboratuvarları

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

Kimya Mühendisliği Laboratuvarları

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 Laboratuvarları

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

Yazılım Mühendisliği Laboratuvarları

Yazılım Mühendisliği Laboratuvarı ve Ağ Laboratuvarı



BÖLÜMLER

- **Bilgisayar Mühendisliği** (Lisans Eğitimi, Yüksek Lisans Eğitimi)
- **Biyomedikal Mühendisliği** (Lisans (MÜDEK), 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 (MÜDEK), Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Jeoloji Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Kimya Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans Eğitimi)
- **Maden Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Malzeme Bilimi ve Mühendisliği** (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi)
- **Yazılım Mühendisliği** (Lisans Eğitimi)

 akumuhendislik

 AfyonKocatepeM1

 akumuhendislikfakultesi



(272) 218 23 00



(272) 218 10 00



Ahmet Necdet Sezer Kampüsü