



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

Tarihin yazıldığı Kocatepe'de, geleceğini yaz...



Teknoloji Fakültesi, 2010-2011 öğretim yılı güz döneminden itibaren öğrenci olarak mühendislik müfredatını uygulamaktadır. İç ve dış paydaşlarımızın da görüşleri alınarak tüm bölümlerimizde müfredat güncellemesi MÜDEK kriterlerine göre yapılmış olup 2025-2026 eğitim öğretim yılından itibaren yeni müfredat uygulanacaktır. Öğrencilerimiz, Fakültemizden aldığı teorik ve uygulamalı derslerin yanında son sınıfta 1 dönem İşletmede Mesleki Eğitim olarak nitelikli uygulama becerisi kazanmakta ve böylece uygulama alanındaki eksikliği giderecek donanıma sahip mühendis olarak mezun olmaktadır. Ayrıca "Erasmus ve Farabi" programları kapsamında Avrupa ülkelerinde ve Türkiye'de çeşitli üniversitelerde 2 yarıyıl kadar öğrenim görme imkanı sunulmaktadır.

Misyonumuz, günümüz teknolojisini ve mühendislik üretkenliğini, kaynakları, zamanı, ekonomik ve iş gücü olanaklarını ve çevresel koşulları göz ardı etmeden en verimli şekilde kullanarak çözümler üretebilen kaliteli bir mühendislik eğitimi öğrencilerine sağlamaktır. Vizyonumuz ise, uluslararası düzeyde tanınan, araştırmacı kimliğiyle yenilikçi ve sürekli gelişmeye açık, bilgiye erişme yollarını gösteren, etkin öğrenmeyi ilke edinmiş, ülke içerisindeki her türlü gelişim sürecine katılımı sağlayan bir yapıya ulaşmak ve paydaşları ile etkili bir iletişim ve işbirliği yapabilen, yaşam boyu öğrenim yollarını bilen mühendisler yetiştiren bir fakülte olmaktır.



teknoloji.aku.edu.tr



teknoloji@aku.edu.tr

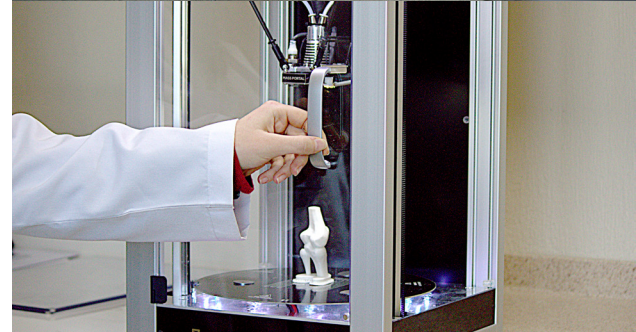
Fakültemizde uygulamalı eğitime ağırlık verilmektedir. Tüm bölümlerin atölye ve laboratuvarları en son teknolojik cihazlarla donatılmış olup bazı analiz cihazları (XRD, SEM, XRF, DTA/TG vb.) üniversitemizin merkezi araştırma laboratuvarında öğrenci ve öğretim elemanlarının kullanımına açıktır. Öğrenci ve öğretim elemanlarımız gerek eğitim- öğretim amaçlı, gerekse AR-GE çalışmalarında bu alanları etkin bir şekilde kullanmaktadırlar.

Fakültemize ait bölümlerde; Elektrik Makinaları Laboratuvarı, Enerji Sistemleri Laboratuvarı, Esnek Üretim Laboratuvarı, Güç Elektronikleri Laboratuvarı, Kontrol Laboratuvarı, PLC ve Mikroİşlemciler Laboratuvarı, CNC Laboratuvarı, Enerji ve Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı, Mekanik ve Makine Elemanları Laboratuvarı, Takım Tezgahları Laboratuvarı, Eklemeli İmalat Laboratuvarı, Otomotiv Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı, İçten Yanmalı Motorlar Laboratuvarı, Yakıt Analiz Laboratuvarı, Otomotiv Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, Motor Test Laboratuvarı, Esnek Üretim Sistemleri Laboratuvarı, Robotik Laboratuvarı, Isıl İşlem ve Mekanik Test Laboratuvarı, Üretim ve Süreçler Laboratuvarı, Toz Metalurjisi Laboratuvarı, Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı, Yüzey İşlemleri Laboratuvarı ve Temel İşlemler Laboratuvarı bulunmaktadır.

BÖLÜMLER

- **Elektrik-Elektronik Mühendisliği**
(Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Programı)
- **Makine Mühendisliği**
(Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Programı)
- **Mekatronik Mühendisliği**
(Lisans, Yüksek Lisans Programı)
- **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği**
(Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Programı)
- **Otomotiv Mühendisliği**
(Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Programı)

 akuteknolojifakutesi



(272) 218 25 10



(272) 218 26 93



Ahmet Necdet Sezer Kampüsü