

MÜHENDİSLİK EĞİTİM PROGRAMLARI DEĞERLENDİRME VE AKREDİTASYON DERNEĞİ(MÜDEK):

Ülkemizdeki çeşitli mühendislik eğitim programları için akreditasyon, değerlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yaparak, Türkiye’de mühendislik eğitimi kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak amacıyla faaliyet gösteren bağımsız bir kuruluştur.



Müdek, Mühendislik programlarının akreditasyonu konusunda Yükseköğretim Kurulu tarafından ulusal bir kalite güvence kuruluşu olarak tanınmaktadır.



ENAAE Müdek, Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı ENAAE (European Network for Accreditation of Engineering Education) asil üyesidir.

MÜDEK 2011 yılında Washington Accord Üyesi (Signatory) olmuştur.

TEKSTİL VE BENZERİ ADLI MÜHENDİSLİK PROGRAMLARI PROGRAM ÖLÇÜTLERİ:

Eğitim Programı; mezunların aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olduğu kanıtlanmalıdır:

- ✓ Matematik, fizik, kimya ve istatistik konularında temel bilgi;
- ✓ Çok değişkenli hesaplama, diferansiyel denklemler veya lineer cebir yoluyla ileri matematiği uygulayabilme becerisi;
- ✓ Mekanik, mukavemet, malzeme ve termodinamik dallarında temel mühendislik bilgisi;
- ✓ Tekstil malzemeleri ve teknolojisi alanlarında ürün, proses veya sistem tasarlayabilme veya geliştirebilme becerisi;
- ✓ Tekstil malzemelerinin özelliklerini ve üretim süreçlerindeki değişkenleri ölçebilme, kontrol edebilme ve teknik olarak yorumlayabilme becerisi;
- ✓ Üretim sürecinde oluşan değişiklikleri ve bunların malzemelerin davranış özelliklerine etkilerini değerlendirebilme becerisi;
- ✓ Elyaf, iplik, kumaş, terbiye ve konfeksiyon gibi temel teknolojik alanların en az birinde uygulamalı çalışma yapabilme becerisi.

