



EĞİTİM SÜRESİ

Teknoloji Fakültesi'ne bağlı bölümlerde eğitim ve öğretim süresi 8 yarıyıldır (4 yıl).

Eğitim dili Türkçe'dir. Fakültemiz Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri, endüstri staj uygulamasının yanı sıra, 8 yarıyıllık eğitim öğretim süresi içinde 1 yarıyıl iş yeri eğitimi almaktadırlar.



ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Türkiye'de ve Dünyada yeni mühendislik dallarından biri olma özelliğinden dolayı ülkemizin enerji problemlerinin çözümünde öncü rol üstlenecektir.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

✦ Enerji Sistemleri Müh. Bölüm Başkanlığı
06500 Teknikokullar Ankara
T. 0312 202 89 50 F. 0312 202 89 47
www.tf.gazi.edu.tr



GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Her türlü enerjinin yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetiyle çevreyle uyumlu bir şekilde üretilmesinden, tüketiciye sunulması ve ekonomik olarak kullanılması süreçlerini planlayan, projelendiren, uygulayan ve bu konularda strateji geliştiren bir disiplindir.

Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, öncü nitelikte, ileri düzeyde bilimsel araştırma yeteneği kazanmış, bilişim teknolojilerini etkin kullanan, yaşam tarzı olarak toplam kaliteyi benimsemiş, uluslararası ilgili kuruluşlarda görev alabilecek nitelikte, geniş vizyona sahip, üst düzey akademik formasyonla donatılmış **Lider Enerji Sistemleri Mühendislerini yetiştirmeyi amaçlanmıştır.**

Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünün de yetişen Mühendisler, bir sistemin tasarımı, gerekli hesaplarının yapılması, uygun sistemlerin kurulması ve bunun imalatının bakım ve yenilenmesi konusunda; enerji teknolojilerinin temel prensiplerini, öğrenme ve öğretme tekniklerinin dikkate alınarak, enerji sistemleri tasarımı ve üretimini yapan, uygulama becerisi yüksek, yaşam boyu öğrenmeye açık, problem çözmede yetkin sektörün lider mühendisleri olmayı hedefliyor.



Teknoloji Fakültesi 13.11.2009 tarih ve 27405 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur. Teknoloji Fakültesi bünyesindeki Mühendislik programlarında öğrenciler, son sınıfta uygulama becerilerinin güçlendirilmesi ve iş yeri şartlarına uyum sağlamak amacıyla İŞYERİ EĞİTİMİ göreceklidir. Bu nedenle, Teknoloji Fakültesi öğrencileri, 8 yarıyıllık eğitim-öğretim süresinin 7 yarıyılını fakültede, 1 yarıyılını işyerinde geçireceklerdir. Ayrıca yaz dönemlerinde, 72 iş günü endüstri staj eğitimi göreceklidir.

Türkiye’de ve Dünyada yeni bir mühendislik dallarından biri olma özelliğinden dolayı ülkemizin enerji problemlerinin çözümünde öncü rol üstlenecektir. Bu programı diğer mühendislik öğrencileri için de çift anadal veya yandal yapmaları için cazip bir bölümdür. Ayrıca bölümümüzde lisans üstü eğitimi verilmektedir.

Mezunların çalışabileceği bazı kuruluşlar:

- Milli Eğitim Bakanlığı
- Özel sektör ve kamuda enerji sistemleri ve teknolojileri ile ilgili tüm alanlar.
- Mekanik-Tesisat Uygulamaları (Isıtma, Soğutma, Havalandırma, iklimlendirme Sıhhi Tesisat)
- Enerji üretim santralleri (Termik, Hidrolik,Rüzgar, Jeotermal v.b.)
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
- Petrol İşleri Genel Müdürlüğü
- Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü (MTA)
- Bor Enstitüsü
- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü
- Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ)
- Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ)
- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ)
- Devlet Su İşleri (DSİ)
- Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ)
- Türkiye Petrolleri Arama Ortaklığı (TPAO)
- Türkiye Boru Hatları Taşıma A.Ş. (BOTAŞ)
- Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. (TÜPRAŞ)
- Türkiye Atom Enerjisi Araştırma Kurumu (TAEK)
- TEMSAN
- BM Hidrojen Enstitüsü
- Taş Kömürü İşletmeleri
- TCDD

