

## NEDEN ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSİ OLMALISIN?

Enerji Sistemleri  
Mühendisliği, enerji  
üretimi, iletimi,  
dağıtımı ve verimli  
kullanımına yönelik  
sürdürülebilir çözümler  
geliştirir. Bu alanda  
uzmanlaşarak  
ülkemizin enerji  
geleceğine katkı  
sağlayabilir, küresel  
enerji sorunlarına  
yenilikçi çözümler  
üretebilirsiniz.



**GELECEĞİN ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSİ  
SEN OL!**



## KARİYER OLANAKLARI

- Yenilenebilir enerji sektörü (Güneş, Rüzgâr, Hidroelektrik, Biyokütle)
- Elektrik üretim, iletim ve dağıtım şirketleri
- Enerji üretim santralleri
- Enerji verimliliği ve danışmanlık firmaları
- Güç elektroniği ve elektrikli araç teknolojileri
- Akıllı şebekeler ve enerji depolama sistemleri
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme (HVAC) sistemleri
- Sanayi kuruluşlarının enerji yönetimi birimleri
- Kamu kurumları
- (EPDK, TEİAŞ, TEDAŞ, EÜAŞ, Bakanlıklar vb.)
- Ar-Ge merkezleri ve teknoloji firmaları
- Üniversiteler ve araştırma kurumları
- Kendi mühendislik ve danışmanlık şirketini kurma imkânı



@neumuhendislik\_  
@esmmuhneu



NEÜ Mühendislik Fakültesi



@neu\_MMf



0 (332) 325 20 24 (4000)  
<https://erbakan.edu.tr/tr/birim/muhendislik-fakultesi>



@NEUMUHENDISLIK\_



@ESMMUHNEU



### Temel Mühendislik Dersleri

- Matematik
- Fizik
- Kimya
- Bilgisayar Programlama

### ⚡ Enerji ve Elektrik Temelleri

- Termodinamik
- Akışkanlar Mekaniği
- Isı Transferi
- Devre Teorisi
- Elektrik Makineleri

### 🌱 Uzmanlık Dersleri

- Yenilenebilir Enerji Sistemleri
- Fotovoltaik Sistemler
- Rüzgâr Enerjisi Sistemleri
- Enerji Depolama Teknolojileri
- Enerji Yönetimi ve Politikaları
- Güç Elektroniği

### 📚 Uygulamalı Eğitim

- Enerji Sistemleri Laboratuvarı
- Elektrik Makineleri Laboratuvarı
- Devre Laboratuvarı
- Proje Tabanlı Uygulamalar

### 🏢 Ortak Eğitim Programı (İntörnMühendislik)

- Sektörde tam zamanlı iş deneyimi
- Gerçek mühendislik projelerinde görev alma
- İş hayatına mezun olmadan hazırlanma
- İntörn Mühendis olarak mezun olma

