

Paylaşmak Mutluluğumuz

1998 yılında kurulan bölümümüz 23 yıllık tecrübe ve birikime sahiptir. Sahip olduğumuz tecrübeyi paylaşmaksa en büyük mutluluğumuzdur.

Laboratuvarlar

- Temel Devre Uygulamaları Laboratuvarı
- Temel Elektronik Uygulamaları Laboratuvarı
- Sayısal Elektronik ve Mikroişlemciler Laboratuvarı
- PLC Laboratuvarı
- Anten ve Mikrodalga Laboratuvarı



Branşlaşma

Kariyerinize Kendiniz Karar Verin

Elektrik	Savunma Teknolojileri
Elektronik	Sinyal ve Görüntü İşleme
Kontrol ve Robotik Sistemler	Yazılım
Yüksek Gerilim Tekniği	Sağlık Teknolojileri
Güç Elektroniği	Yapay Zeka
Haberleşme	Elektrikli Araç Teknolojileri
Mikrodalga ve Antenler	Yenilenebilir Enerji Sistemleri

Değişim Programları



Bölümümüz, koşulları sağlayan öğrencilerin eğitimlerinin bir kısmını partneri olduğu öğrenci değişim programları aracılığıyla yurt içinde veya yurt dışında farklı üniversitelerde devam ettirebilmelerini sağlamaktadır. Bunun yanı sıra yurt dışında staj yapma fırsatı da sağlamaktadır.



İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
İSKENDERUN / HATAY

Tel: 0 326 613 56 00/2203
Web: <http://www.iste.edu.tr/eem>



İSKENDERUN TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK VE DOĞA
BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Tel: 0 326 613 56 00/2203
Web: <http://www.iste.edu.tr/eem>

Elektrik-Elektronik Mühendisliği



Bölümümüzde güncel teknolojik bilgi ile donanmış, yaratıcı, çalışkan ve üretken mühendislerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Mühendis adayları kendilerini ifade edebilme vasıflarını öne çıkaran, girişimci ve gelişmiş uygulama imkânlarıyla yoğun bir eğitim-öğretim sistemi ile yetiştirilmektedir.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı dünyanın ve ülkemizin önde gelen üniversitelerinden doktorasını almış, çok sayıda proje görevlerinde bulunmuş, dünya çapında bir eğitim-öğretim kadrosunu bünyesinde bulundurmaktadır.

Başlıca Derslerimiz

- Temel Mühendislik Dersleri
- Programlama Dilleri
- Elektrik Devreleri
- Elektronik Devreler
- Elektrik Makineleri
- Sistemler ve İşaretler
- Olasılık ve İstatistik
- Otomatik Kontrol
- Haberleşme
- Elektromanyetik Alan Teorisi
- Güç Elektroniği

İş İmkânları

Bölümümüz mezunları için iş imkânları ve çalışma alanları oldukça geniştir. Mezunlar;

- Elektrik ve elektronik teknolojilerinin üretildiği, transfer edildiği, satıldığı ve pazarlandığı kamu kurumlarında ve özel sektör kuruluşlarında (TEİAŞ:Türkiye Elektrik İletim A.Ş., EÜAŞ:Elektrik Üretim A.Ş., DSİ:Devlet Su İşleri, Kablo Türk),
- Haberleşme (Telekomünikasyon), (PTT, TRT, Telekom, Netaş, Alcatel, Vestel, Turkcell, GSM operatörleri, uydu haberleşme),
- Savunma Sanayi, (Aselsan, Havelsan, TAI),
- Beyaz eşya üreticileri (Arçelik, Siemens, Schneider Electric, Bosh, General Electric, Vestel vs.),
- Üniversiteler, TÜBİTAK, Bakanlıklar,
- Bilgisayar Teknolojisi,
- Tıp teknolojisi (Görüntü işleme),
- İnşaat teknolojisi ve yapı denetim,
- Havacılık ve uzay endüstrisi,
- Elektrik ve elektronik proje, tasarım, bakım, onarım, kontrol, üretim ve iletişim sistemleri,
- Ağır sanayi kuruluşları ve tüm fabrikalarda çalışma imkânları bulunmaktadır.

İş Dünyası ile Entegrasyon (İDE) Programı

Bölümümüz, koşulları sağlayan öğrencilerimizden İş Dünyası ile Entegrasyon programını tercih edenlere mezuniyetlerinin hemen öncesinde kendi vizyon ve amaçlarına uygun tam zamanlı çalışma deneyimi sunmaktadır.

Bilimsel ve Sosyal Etkinlikler



Uluslararası Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) öğrenci topluluğunun bir şubesi de üniversitemizde bulunmaktadır. Bölümümüz öğrencileri bu topluluk üzerinden faaliyetlerini sürdürmektedir. Bu kapsamda elektrikli araç, drone gibi çeşitli öğrenci projeleri halen devam etmektedir.

Diğer taraftan, öğrencilerimiz 1.sınıftan başlayarak çeşitli elektronik hobi devreleri yapma yönünde özendirilmekte ve teşvik edilmektedir. Girişimci, araştırmacı mühendisler yetiştirme amacına hizmet etmek için öğrencilerimiz proje yazma konusunda teşvik edilmektedir.

