

BÖLÜM İMKANLARI

Bölümümüzde 6 profesör, 8 doçent, 8 Yrd. Doçent, 5 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 29 akademik personel bulunmaktadır. Fiziki altyapı olarak;

TÜRK TELEKOM HABERLEŞME LABORATUVARI

ELEKTRONİK LABORATUVARI

MİKROİŞLEMCİLER LABORATUVARI

KONTROL SİSTEMLERİ LABORATUVARI

ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI

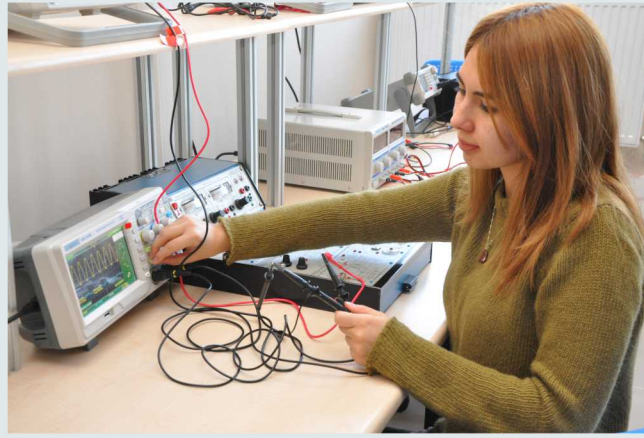
GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUVARI

OTOMASYON SİSTEMLERİ LABORATUVARI

BİLGİSAYAR LABORATUVARLARI

bulunmaktadır. Bunlardan özellikle Türk Telekom Haberleşme Laboratuvarı Türk Telekom öncülüğünde Türk Telekom ve partner şirketleri tarafından kurulmuş ülkemizdeki en ileri düzeyde haberleşme laboratuvarıdır. Laboratuvarında Telekomünikasyon sektöründe kullanılan bütün cihaz ve sistemlerin birer örneği bulunmakta olup üniversitemize internet servisi, IPTV hizmeti VOİP ve telefon hizmeti verecek kapasite ve altyapı mevcuttur. Bu laboratuvarımızda Türk Telekom ile yapılan protokol kapsamında sektörde ihtiyaç duyulan çeşitli sertifika eğitimleri verilmesi planlanmaktadır.

Her yarıyıl bölüm yönetimince belirlenen endüstriyel kuruluşlara teknik geziler, özel sektördeki firmalarla sertifika programları düzenlenmektedir. Ayrıca öğrencilerimizin farklı topluluklar kurarak çeşitli faaliyetleri düzenlemelerine fırsat verilmektedir.



EĞİTİM SÜRESİ VE DİLİ

Teknoloji Fakültesine bağlı bölümlerde eğitim ve öğretim süresi 8 yarıyıldır (4 yıl). Dört yıllık eğitim öğretim programını başarı ile tamamlayan öğrencilere lisans diploması verilir. Eğitim dili Türkçe'dir. Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri, endüstri staj uygulamasının yanı sıra, 8 yarıyılık eğitim-öğretim süresinin 1 yarıyılını iş yeri eğitimi olarak alır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde çift anadal ve yandal eğitimi yapılmaktadır. Lisans mezunu öğrencilere lisansüstü eğitim imkanı vardır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

✦ Elektrik - Elektronik Mühendisliği
06500 Teknikokullar Ankara
T. 0312 202 85 16 F. 0312 202 89 47
<http://tf.gazi.edu.tr>

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ



ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, alanında mühendislik bilim ilkelerini konu alan, teorik ve uygulamalı elektrik ve elektronik eğitimi lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde vermeyi amaçlayan bir bölümdür.

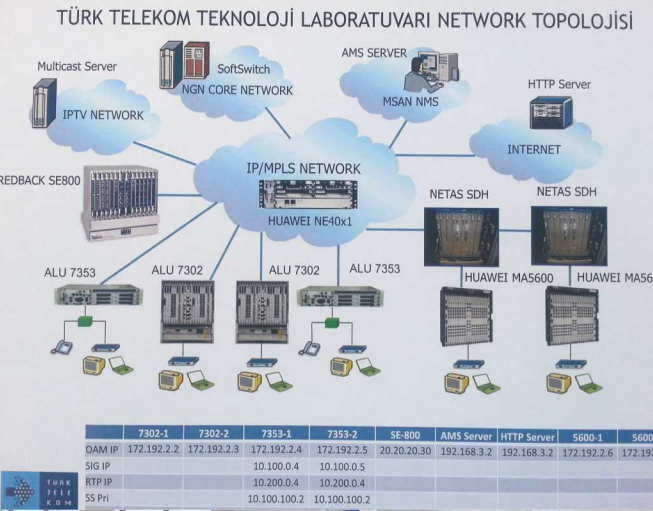
Bu itibarla, ülkemizde ve dünyada elektrik ve elektronik alanındaki güncel bilim ve teknolojiyi takip edebilen, çözümlere ve uygulama yeteneklerine sahip mühendisler yetiştirmek bölümümüzün temel hedefidir. Bu hedef uyarınca, bilimsel ve teknolojik yeniliklerin yurdumuzun ve bütün insanlığın hizmetine katkı sağlayacak şekilde uygulanması için bölümümüzdeki mevcut laboratuvarlardan faydalandığı kadar sektörün tüm imkanlarından da faydalanılmaktadır.

BÖLÜME ÖĞRENCİ ALIMLARI

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne genel liselerden, Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumlarından (MTOK) öğrenci alınmaktadır. Meslek liselerinden gelen öğrencilere bir yıllık bilimsel hazırlık eğitimi uygulanmaktadır. Bölümümüze MF4 puan türünde öğrenci alınmaktadır.

STAJ VE İŞYERİ EĞİTİMİ OLANKALARI

İşyeri eğitimi, 7. veya 8. yarıyıldaki öğrencilerin bu döneme kadar derslerde aldıkları teorik ve pratik bilgileri sahada görüp uygulama becerisini artırmayı, işyeri görgüsünü ve disiplinini öğrenmeyi amaçlayan üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde bir uygulamadır.



MEZUNLARIN İŞ İMKANLARI

Elektrik-Elektronik Mühendisliği tarih boyunca popülerliğini korumuş mesleklerden biri olup mezun olan mühendislerin geniş bir çalışma alanı ve iş imkanı bulunmaktadır.

- Elektrik Santralleri
- Elektrik Üretim İletim Dağıtım Sistemleri
- Elektrik Makinaları, Otomatik Kontrol Sistemleri
- Elektronik Tasarım Bakım Onarım,
- Tıp Elektroniği
- Telekomünikasyon (Uydu Haberleşme Sistemleri GSM Teknolojileri, Sabit telefon ve Telsiz Sistemleri)
- Yayıncılık (Radyo, Televizyon, IPTV, WEB TV)
- Bilişim Teknolojileri
- Bilgi ve Siber Güvenlik Sistemleri
- Savunma Sanayi
- Elektronik Güvenlik Sistemleri
- Elektrik –Elektronik Ar-Ge, proje, danışmanlık alanında ulusal ve uluslararası iş imkanları bulunmaktadır.