



**T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



Tarihçemiz

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 17 Şubat 1981 tarihinde Prof. Dr. Hakkı Oranç tarafından kurulmuştur. Yedi anabilim dalından oluşan bölümün amacı, endüstri ve toplumun ihtiyaçlarını karşılayan teorik ve uygulamalı alanlarda yaratıcı elektrik ve elektronik mühendisleri yetiştirmektir. Bölüm, iletişim, kontrol, mikroelektronik, enerji sistemleri ve biyomedikal sistemler üzerine, 11 laboratuvarla 700'ün üzerinde öğrenciye hizmet vermektedir.



Anabilim Dalları ve Laboratuvarlar

Anabilim Dalları:

- Elektrik Makinaları A.B.D.
- Telekomünikasyon A.B.D.
- Kontrol ve Kumanda Sistemleri A.B.D.
- Devreler ve Sistemler A.B.D.
- Elektronik A.B.D.
- Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga A.B.D.
- Elektrik Tesisleri A.B.D.

Laboratuvarlarımız:

- Temel Elektrik Laboratuvarı
- Anten ve Mikrodalga Laboratuvarı
- Biyomedikal Laboratuvarı
- Mikroişlemciler Laboratuvarı
- Kontrol Laboratuvarı
- Enerji Sistemleri Laboratuvarı
- Elektrik Makineleri Laboratuvarı
- Telekomünikasyon Laboratuvarı
- Elektronik Laboratuvarı
- Robotik Laboratuvarı
- Sanal Gerçeklik Laboratuvarı

Çalışma Konuları

- İşaret ve görüntü işleme
- Elektromanyetik teori ve mikrodalga teknikleri
- Robotik-Mekatronik sistemler
- İletişim sistemleri
- Mikroişlemci yapıları ve gömülü sistemler
- Güç sistemleri
- Mikroelektronik
- Optik sistemler



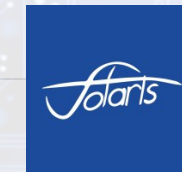
İşbirliği ve Projeler

İşbirliği yaptığımız firmalar

- TÜBİTAK,
- TUSAŞ
- Arçelik A.Ş
- Vestel
- Magma Elektronik
- Volt Elektrik
- Politenik Elektronik
- TTTech Auto

Öğrenci Toplulukları

- IEEE Öğrenci Topluluğu
- Dokuz Eylül Hava Araçları (DEHA)
- SOLARİS
- DEÜ Robot Topluluğu





Programlar ve Akreditasyonlar

Yandal Programları

- Bilgisayar Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Jeofizik Mühendisliği
- Maden Mühendisliği

Çift Anadal

- Bilgisayar Mühendisliği
- Jeofizik Mühendisliği
- Maden Mühendisliği

Erasmus Öğrenci Değişim Programı

Program Kapsamında Anlaşılabilir Üniversiteler:

- Odisee University / Belçika
- Clausthal-Technische Universität /Almanya
- Szczecin-Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny / Polonya
- Université Paris Xii Val De Marne / Fransa
- Koblenz-Hochschule / Almanya
- Universitat Politècnica Catalunya / İspanya

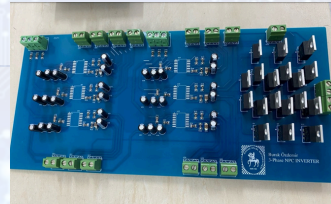
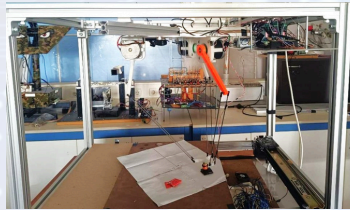
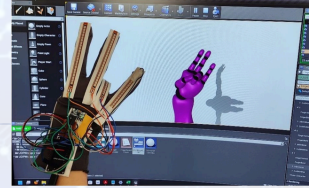
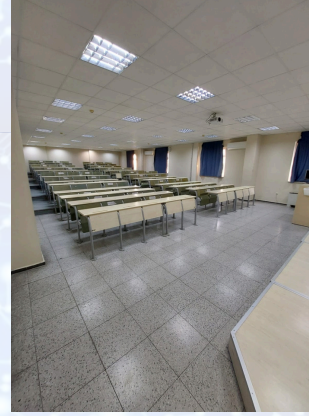


Akreditasyon Programları

- MUDEK Akreditasyonu : 30.09.2028'e kadar
- EURO-ACE Etiketleri : 30.09.2028'e kadar



Bölümden Genel Görüntüler



İletişim Bilgileri

Adres:

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tınaztepe
Kampüsü, Mühendislik Fakültesi
Elektrik – Elektronik Mühendisliği
Bölümü 35390
Buca – İzmir / TÜRKİYE

Telefon : +90 232 301 71 55

Faks : +90 232 453 10 85

Sosyal Medya:



@dokuzeyluleee



DEÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü



eee.deu.edu.tr