



1969'dan beri

Elektirik ve Elektronik Mühendisliği

<https://www.ktu.edu.tr/eee>

düşünden gerçeđine...

Bölümü

## AKREDİTASYON ÇALIŞMALARI- HEDEF 2031

### Programa İlişkin Genel Bilgiler

#### 1. Program Başlıkları

"Elektirik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü" altında iki program yürütölmektedir. Bu iki programın müfredatları tümüyle aynı olup, öğretim dilleri Türkçe ve İngilizce olarak farklıdır.

1. Elektirik ve Elektronik Mühendisliği (%100 Türkçe) Programı
2. Department of Electrical and Electronics Emgineering (100% English) Program

#### 2. Programın Türü

Normal Öğretim.

#### 3. Yönetim Yapısı

Üniversite yönetim yapısının en üst makamında Rektör bulunmaktadır. Üniversite yönetim mekanizması içerisinde yönetim ile ilgili kararları Üniversite Yönetim Kurulu, Eğitim-Öğretim ile ilgili kararları Üniversite Senatosu almaktadır. İdari birimlerin yönetimi Üniversite Genel Sekreterine bağlıdır. Rektörün üç yardımcısı bulunmaktadır. Personel, Mali ve Öğrenci İşleri bu rektör yardımcıları tarafından yürütölmektedir. Öğrenci İşlerine bakan rektör yardımcısı, eğitim-öğretim ile ilgili olarak Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı ve öğrencileri ilgilendiren diğer birimlere bakar.

Rektörlük örgütünden sonra Fakülte örgütü bulunmaktadır. Fakültede Dekan ve Dekan Yardımcıları vardır. Dekan yardımcıları sayısı ikidir. Yönetim kararları Fakülte Yönetim Kurulu, eğitim-öğretimle ilgili kararlar Fakülte Kurulu tarafından alınır. İdari birimler Fakülte Sekreterine bağlıdır.

Bölümde ise Bölüm Başkanı ve iki Bölüm Başkan Yardımcısı vardır. Yardımcılardan biri eğitim-öğretimle ilgili işlerden, biri de bakım-onarım ve altyapı işlerinden sorumludur. Bölüm Kurulu, bölüm ile anabilim dallarının eğitim-öğretim uygulama ve araştırma faaliyetlerinin programlanmasının, araç, gereç ve fiziksel olanaklarından en etkin biçimde yararlanılabilmesi için gerekli planların ve iş birliği esaslarının hazırlanması hususunda kararlar alır. Bölüm Kurulunun aldığı kararları bölüm başkanlığı uygular. Bölüm Akademik Kurulu, eğitim-öğretim ve araştırma konuları başta gelmek üzere bilimsel faaliyetleri gözden geçirir, çalışmaların daha verimli olması için konuları tartışarak kararlar alır ve öneriler sunar.

Sürekli iyileştirme kapsamında bölüm çalışma komisyonları da önemli görevler üstlenir. Komisyonlar görevli oldukları konularda veriler toplayıp, değerlendirir ve bölüm kurullarında görüşölmek üzere bölüm başkanlığına sunarlar. Bu öneriler Bölüm Akademik Kurulu ve Bölüm Kurulunda değerlendirilerek işleme konulur.

Bölüm Akademik Kurulu ve Bölüm Kurulunda alınan kararlardan Bölüm başkanlığının uygulama yetkisini aşanlar Fakülte Dekanlığına sunulur ve Fakülte Kurulu veya Fakülte Yönetim Kurulunda görüşülür.

#### 4. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler

Burada yapılan açıklamalarda; Yüksek Öğretim Kurulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ve MÜDEK değerlendirmesine sunulan Örgün Öğretim Lisans Programı, sırasıyla, kısaca “YÖK”, “KTÜ”, “Fakülte”, “Bölüm” ve “Program” olarak anılacaktır.

Bölüm 1969 yılında kuruldu. Zamanla Elektrik Tesisleri, Elektrik Makinaları, Kontrol ve Kumanda Sistemleri, Elektronik, Devreler ve Sistemler, Telekomünikasyon ve Biyomedikal Anabilim Dalları oluşturuldu. Bölümde lisans eğitimi, 1969 yılında Makina-Elektrik Fakültesi bünyesinde Elektrik Mühendisliği Bölümü olarak başladı. İlk mezunlar, beş yıllık bir eğitimin ardından Elektrik Yüksek Mühendisi unvanı ile 1974 de mezun oldular. Sonraki yıllarda dört yıllık lisans programına geçilerek programı başarıyla tamamlayanlara Elektrik Mühendisi unvanı verilmeye başlandı. 4.11.1981 tarih ve 2547 Sayılı Yükseköğretim kanunu ve 20.07.1982 tarih ve 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, KTÜ bünyesinde bulunan İnşaat-Mimarlık Fakültesi, Makina-Elektrik Fakültesi ve Yer Bilimleri Fakültesi bir fakülte şeklinde birleştirilerek Mühendislik-Mimarlık Fakültesi adıyla yeni bir fakülte oluşturuldu ve bölüm de bu yeni fakülte altında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü adıyla yerini aldı.

Daha sonra Bakanlar Kurulu'nun 04.07.2005 tarih ve 9127 Sayılı kararı ile Mühendislik-Mimarlık Fakültesi kapatılarak, Mühendislik Fakültesi ve Mimarlık Fakültesi olarak iki fakülte şeklinde yapılandırıldı. Bu değişim sonucunda bölüm de Mühendislik Fakültesi içerisinde yer almıştır. Halen Mühendislik Fakültesi bünyesinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak faaliyetini sürdürmektedir.

Bölüm, Elektrik-Elektronik Mühendisliği altında yürütülen İkinci Öğretim programı 2017 yılında kapatılarak yeni öğrenci alınmasına son verilmiştir. 2021-2022 öğretim yılı itibariyle bu programda artık sadece tekrara kalan öğrenciler vardır.

1969 yılından beri yürütülmekte olan Normal Öğretim Programında öğretim dili 2000'li yılların başından beri %30 oranında İngilizce olarak yürütülmektedir. Ancak, dış paydaşlar ve mezun anketlerimizin değerlendirilmesiyle ortaya çıkan sürekli iyileştirme çalışmaları çerçevesinde 2019-2020 öğretim yılı itibariyle %30 İngilizce program iki adet yeni programa dönüştürülmüştür. Bunlar:

1. Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Programı (%100 Türkçe)
2. Electrical and Electronics Engineering Program (100% English)

olarak normal örgün öğretimle yürütülmektedirler.

Eğitim dili %30 Zorunlu İngilizce olan programa artık yeni öğrenci alınmamaktadır. Ancak bu program daha önce kayıt yaptıran öğrencileriyle devam etmektedir.

Lisans eğitimini eğitim dili Türkçe olan Programlarda tamamlayan öğrencilere “Elektrik ve Elektronik Mühendisi” unvanı, Lisans eğitimini eğitim dili %100 İngilizce olan Programda tamamlayan öğrencilere ise “Electrical and Electronics Engineer” unvanı verilir. YÖK’ün Yabancı Dilde Eğitim ile ilgili yönetmeliği gereği %100 zorunlu İngilizce Programlarda eğitime başlamaya hak kazanan öğrenciler yeterli İngilizce bilgisine sahip değilse İngilizce hazırlık eğitimine tabi tutulurlar. Bu hazırlık sınıfına başlayan lisans öğrencileri bir eğitim-öğretim yılı sonunda İngilizce yeterlilik sınavına girerler.

Lisansüstü (Yüksek Lisans ve Doktora) programlarda İngilizce ders alma zorunluluğu olduğu için öğrencilerin yeterli İngilizce bilgisine sahip olmaları

gerekir. Yeterli İngilizce bilgisine sahip değillerse İngilizce hazırlık eğitimine tabi tutulurlar. Lisansüstü öğrencileri için her dönemin sonunda yeterlilik sınavı yapılır. Yeterli puanı alan öğrenciler takip eden dönemde anabilim dalımızda eğitimlerine başlayabilirler.

Lisansüstü programlarımız 2 alt alana ayrılmıştır. Bunlar "Elektrik" ve "Elektronik" alt programlarıdır. Bu alt programların öğrenci kontenjanları ayrı ayrı bildirilmektedir. Mezun olanlara da ilgili alan göre diploma verilmektedir.

Bölüm, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü (Merkez kampüsü) içinde yer alan kendi bölüm binasındaki derslik ve laboratuvarları ile her yıl 800 civarında lisans öğrencisine hizmet vermektedir.

