



Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü

Havacılık sektörü, inovatif yaklaşımı önceleyen disiplinler arası işbirliğini ve birlikte çalışmayı gerektirmektedir.

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bünyesinde 2020-2021 Güz döneminde 40 kişilik kontenjan ile birlikte eğitim-öğretim-araştırma hayatına başlayan Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü; teknolojiyi kullanan, üreten ve geliştiren, havacılık sektörünün ihtiyacı olan bilgi ve beceriye sahip, uluslararası standartlara uygun, yüksek nitelikli, muayene, bakım ve onarım konularında uzman teknik personel yetiştirmeyi amaçlamaktadır

İskenderun Teknik Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü
Tel: 0326 613 56 00
<https://iste.edu.tr/hubf-he>

Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümünün Sahip Olduğu Olanaklar

Lisans düzeyinde eğitim/öğretim sunacak olan Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümünde öğrencilere Fizik, Temel Elektrik, Matematik, Uçuş Teorisi, Temel Elektronik, Aviyonik Sistemler vb. temel teorik derslerin yanı sıra teknik seçmeli dersler ve ilgili laboratuvarlarda uygulama dersleri de verilecektir. Havacılık dilinin İngilizce olması nedeniyle ders planında yoğun İngilizce dersleri bulunmaktadır. Ayrıca İşletmede Mesleki Eğitim (İME) programı kapsamında son yarıyılı ilgili havacılık şirketinde çalışarak geçirebilecektir. Lisans diplomasının yanı sıra Teknolojik Sertifika Sınavından başarılı olan öğrencilerimize "Teknolog Sertifikası" da verilecektir.



Bölüm öğrencileri Erasmus + (Erasmus Plus) kapsamında yurt dışında öğrenim görme ve staj yapma olanağına sahiptir. Erasmus programıyla öğrenciler, İngilizce becerileri geliştirmekte, farklı kültürleri yakından tanımakta, yurt dışı deneyimi ve çalışma imkânı elde etmektedir.



HAVACILIK ELEKTRİK ve ELEKTRONİK BÖLÜMÜ



Programın Kapsamı

Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü, hava araçlarının güç sistemleri, elektrikli yapıları ve elektronik sistemlerinin detaylı bir şekilde öğrenildiği, aynı zamanda bu öğrenilen yapı ve sistemlerin muayene, bakım ve onarım gibi işlerin teorik derslerle ve uygulama eğitimleri ile desteklendiği bir bölümdür.

Bölümde uluslararası standartlarda verilen eğitimler ile hava araçlarının her türlü bakım ve onarımını yapacak personel yetiştirilir.

Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü Mezunları Ne İş Yapar

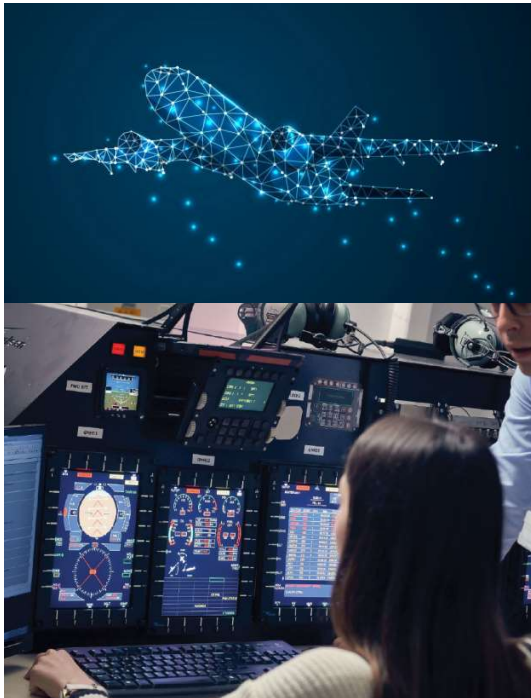
Havalimanları ve hava yolu şirketlerinin bakım hangarlarında ve atölyelerinde hava araçlarının:

- ✓ güç sistemleri
- ✓ elektrikli bileşenleri
- ✓ bilgisayarları ve elektronik sistemlerinde bakım ve onarım
- ✓ elektronik ekipmanlarını tasarlayıp gerçekleştirimi işlemlerini yürütürler.



Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü Mezunları Nerelerde Çalışır

- ✓ Türk Hava Yolları Teknik A.Ş.
- ✓ Türk Hava Kuvvetleri Hava İkmal Bakım Merkezleri
- ✓ Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü
- ✓ Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü
- ✓ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş. (TAI)
- ✓ Tusaş Motor Sanayi A.Ş. (TEI)
- ✓ Havalimanı
- ✓ Özel sektör havacılık kuruluşları ve sektörle ilgili faaliyet gösteren hava aracı elektrik ve elektroniğine doğrudan veya dolaylı destek veren tüm işletmeler



Fakülte Olanakları

Havacılık sektöründe teorik eğitimin yanı sıra pratik eğitim de son derece önemlidir. Okulumuz; öğrencilerin aldıkları teorik eğitimlerin pekişmesi ve alınan eğitimin uygulamalı hale gelmesi amacıyla gerek duyulan tüm teknik imkanlara sahiptir. Okulumuzda Cessna 172 ve 185 model toplam 4 adet eğitim uçağı bulunmakta olup aktif olarak "Uçuş Teorisi" dersinde kullanılmaktadır. Okulumuzda aynı zamanda bir simülasyon laboratuvarı bulunmaktadır.

