YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

1911

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

HAVACILIK ELEKTRONİĞİ BÖLÜMÜ

İSTANBUL'UN MERKEZİNDE TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK KAMPÜSLERİNDEN BİRİ

- Üniversite Sanayi İşbirliğinde köprü olan Türkiye'nin en büyük Teknoparkı,
- Erasmus Yurtdışı Öğrenci Değişim Programı ile yurtdışına en fazla öğrenci gönderen üniversite,
- MÜDEK ISO gibi akreditasyon kurumlarına, birçok lisans bölümü ile akredite olan bir üniversite,
- Uluslararası standartlara sahip üniversite laboratuvarlarına sahip bir üniversite,
- Yüzyıllık köklü geçmişi ile Türkiye'de eğitim veren en büyük Teknik Üniversitelerinden biri,
- Mühendislik alanında ilk üçte yer alan bir üniversite,
- Akademik ve sektörel deneyimlere sahip geniş kadro,
- Çift anadal olanakları,
- Sosyal yaşam ve öğrenci kulüpleri,

11 FAKÜLTE

- Eğitim Fakültesi
- Elektrik-Elektronik Fakültesi
- Fen-Edebiyat Fakültesi
- Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- İnşaat Fakültesi
- Kimya-Metalürji Fakültesi
- Makine Fakültesi
- Mimarlık Fakültesi
- Sanat ve Tasarım Fakültesi
- Uygulamalı Bilimler Fakültesi

2 ENSTİTÜ

- Sosyal Bilimler Enstitüsü
- Fen Bilimleri Enstitüsü

YÜKSEKOKUL

- Yabancı Diller Yüksek Okulu

Değerli Çalışma Arkadaşlarım ve Sevgili Öğrencilerim,

Yıldız Teknik Üniversitesi olarak, üniversiteye hizmetin ülkeye hizmet olduğunun bilinci içerisinde, tüm iç ve dış paydaşlarımızla beraber bilimsel bir yaklaşım ve huzur ortamı içinde katma değer sağlayan projeler üretmeyi ve bilimsel, sosyal ve kültürel alanlarda uluslararası üniversitelerle rekabet edebilecek çağdaş bir dünya üniversitesi oluşturmayı amaçlamaktayız. Bu gerçekten hareketle, eğitim ve araştırmada nitelik ve nicelik olarak dünya standartlarını yakalamayı hedefleyen Yıldız Teknik Üniversitesi, nitelikli insan gücü yetiştiren ve bulunduğu yöreye ve topluma her anlamda katkı sağlayan modern bir üniversite olma yolunda ilerlemektedir. Bu bağlamda, ülkemizin toplumsal sorunlarına bilimsel açıdan yaklaşmanın ve onlara çözüm üretmeye çalışmanın ülke kalkınmasına katkıda bulunacağına inancımız sonsuzdur.

Değerli akademik ve idari personelimiz, öğrencilerimiz, derneklerimiz ve Vakfımız, kısaca tüm iç paydaşlarımız, hepimizin Üniversitedeki payı farklı olabilir, ancak paydamız tek ve ortaktır: **KARŞILIKLI ANLAYIŞ, İŞBİRLİĞİ VE HUZUR ORTAMI İÇERİSİNDE ÜNİVERSİTEMİZE VE ÜLKEMİZE KOŞULSUZ HİZMET!** Bugüne kadar ve bundan sonra bize destek verecek olan tüm paydaşlarımıza teşekkürü bir borç bilirim.

Prof. Dr. Bahri Şahin

Rektör

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yıldız Teknik Üniversitesi'nin 11. Fakültesi olarak, 8 Nisan 2016 Tarih ve 29678 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 25.01.2016 Tarih ve 2016/8562 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile kurulmuştur.

Fakültemiz çağın gerekleri, sektörün ihtiyaçları, ülkemiz öncelikleri doğrultusunda şekillendirilecek bölümleri ile donanımlı ve uygulama becerisi gelişmiş, ülkemizin belirli alanlardaki eksikliklerini gidermek ve var olan dinamikleri daha iyi noktalara taşımak adına kalifiye eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Fakültemizin diğer fakültelerden en büyük farkı pratiğe yönelik eğitime odaklanmasıdır. Eğitim Öğretim süresince uzun süreli uygulama eğitimleri ile öğrencilerin mezuniyet öncesinde kamu/özel teşebbüslerde deneyim kazanması sağlanacaktır.

Fakültemizin temel amaçları;

Teorik bilginin yanı sıra uygulama yönü güçlü öğrenciler yetiştirmek,

Yıldız Teknik Üniversitesinin Misyonu ve Vizyonu doğrultusunda Ar-Ge yönümüzü kuvvetlendirecek bölümler açmak,

Türkiye'de bulunan Uygulamalı Bilimler Fakülteleri ve Uygulamalı Bilimler Yüksekokullarının yapılarında olmayan bir sistemle bölümler açmak,

1 veya 2 yarıyıl boyunca çeşitli kurum/kuruluşlarda işbirlikleri çerçevelerinde uygulama dersleri içerecek şekilde bölümler kurgulamak,

Uygulamalı Bilimler Fakültesi bünyesinde kurulan/kurulacak bölümlerin ulusal ve uluslar arası akredite olmalarına gayret etmektir.

İletişim Bilgileri
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
34220 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 80 60 - 80 61
Fax : +90(212) 383 80 65
E-posta : ubf@yildiz.edu.tr
Web : www.ubf.yildiz.edu.tr

HAVACILIK ELEKTRONİĞİ BÖLÜMÜ

Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi'nin ilk bölümü Havacılık Elektroniği Bölümü'nün açılması 28.02.2018 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu kararıyla uygun görülmüştür. 2019-2020 Güz Döneminde Lisans programına öğrenci alımına başlanacaktır. Bölüm kontenjanı YÖK tarafından 50 kişi olarak belirlenmiştir. Bölümün eğitim dili %100 İngilizcedir. Öğrencilerimiz zorunlu İngilizce hazırlık eğitimine tabiidir. Ancak İngilizce yeterlilik sınavında başarılı olan öğrencilerimiz birinci sınıftan eğitimlerine başlayabileceklerdir.

Günümüzde hava araçlarının güvenlik, saygınlık ve kalitesini ortaya çıkarmada aviyonik sistemler vazgeçilmez bir unsur olup hava araçlarının üretim ve modernizasyonunda geniş kullanım alanına sahiptir. Ülkemizde kullanılan hava araçlarında yer alan aviyonik sistemlerin neredeyse tamamının ithal olduğu gerçeğiyle beraber bu alanda ihtiyaç duyulan nitelikli insan sayısı oldukça yüksek seviyelerdedir. Terör olaylarına karşı etkili bir biçimde kullanılan insansız hava araçları, savunma sanayiinde ve sivil havacılıkta kullanılan tüm hava araçlar düşünüldüğünde "Havacılık Elektroniği" bölümünün ülkemizin bu alanda kalkınmasında çok önemli rol üstleneceği açıktır. Ülke öncelikleri göz önünde bulundurulduğunda Havacılık Elektroniği Bölümü ile belirtilen alandaki teknolojik eksikliğin giderilmesine ve kalifiye eleman yetiştirilmesine gayret edilecektir. Özellikle ülkemizin uzun dönem planları arasında yer alan kendi uçağımızı üretmek ve bu alanda dışa bağımlılığı azaltmak amacı doğrultusunda Havacılık Elektroniği Bölümü mezunlarına ihtiyaç olabileceği net bir biçimde ortaya çıkmaktadır.

Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi bünyesinde kurulan Havacılık Elektroniği Bölümü, ülkemizin bu alandaki eksikliğini gidermek ve var olan dinamikleri daha iyi noktalara taşımak adına öğrenciler yetiştirecektir. Havacılık Elektroniği Bölümü ders içeriği hava aracı bakımına yönelik olmayıp hava araçlarının elektronik ekipmanlarını tasarlayıp gerçekleştirimini yapacak bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Havacılık Elektroniği Bölümünden mezun olan öğrenciler, Yıldız Teknik Üniversitesi lisansüstü programlarından birisi olan Aviyonik Mühendisliği dalında yüksek lisans yapma imkânı bulabileceklerdir. Ayrıca öğrencilerimizin not ortalamaları açısından çok başarı gösterdiklerinde eğitimlerini Yıldız Teknik Üniversitesi içerisinde yer alan ilgili mühendislik bölümlerinde Çift Anadal Programlarıyla (ÇAP) tamamlayabilme imkanları olabilecektir. Bu şekilde başarılı olan öğrencilerimiz ilgili bölümlerden ikinci lisans diplomasını alabilme şansına sahip olabileceklerdir.

Akademisyen Sayısı
Bölümümüz 1 Doçent, 2 Dr. Öğretim Üyesi ile eğitim-öğretim faaliyetlerine ve akademik çalışmalarına başlamıştır.

STAJ VE UYGULAMA BİLGİLERİ

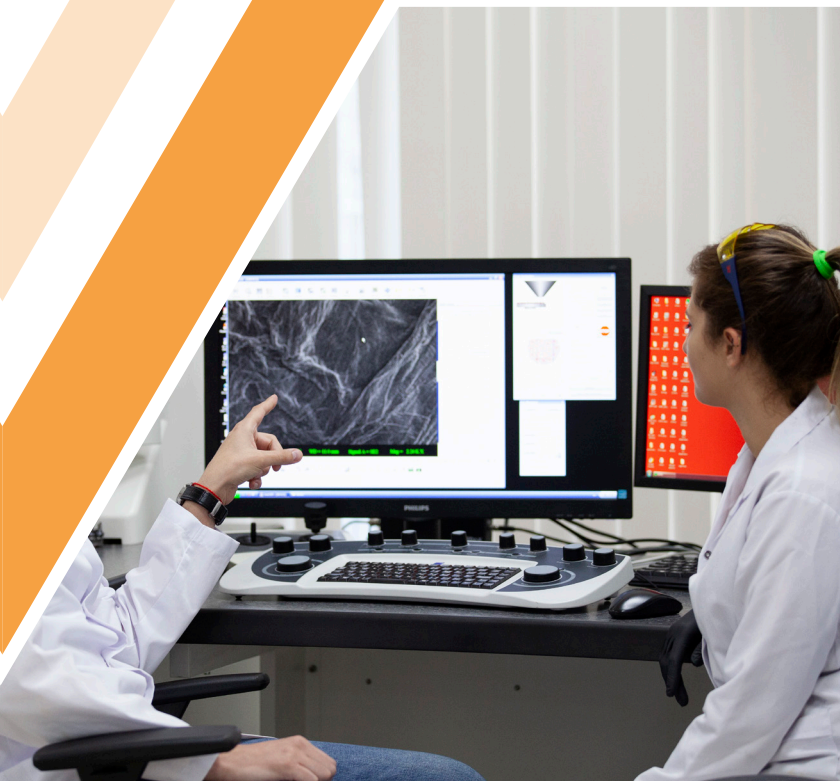
Bölümümüz öğrencileri Uygulamalı Bilimler Fakültesinin yapısı gereği eğitim süreleri boyunca devlet ve/veya özel sektör firmalarında/şirketlerde/kurum ve kuruluşlarda yoğun uygulama eğitimleri alacaklar ve staj yapacaklardır. Bu konuyla ilgili ikili protokoller imzalanmış ve planlamalar yapılmıştır.

MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Havacılık Elektroniği Bölümü öğrencilerimiz yoğun uygulama eğitimi alarak tamamlayacakları sekiz dönem sonunda, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Türk Hava Yolları, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Türk Hava Kuvvetleri Hava İkmal Bakım Merkezleri, özel sektör havacılık kuruluşları ve sektörle ilgili faaliyet gösteren hava aracı elektrik ve elektroniğine doğrudan ve dolaylı destek veren tüm işletmeler ve özel havayolu işletmeleri gibi alanlarda/kuruluşlarda çalışma imkânı bulabilecek, ülkemizin havacılık ve uzay sanayinde belirlediği hedeflere varmasında etkin rol üstlenebileceklerdir.

İletişim Bilgileri
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Havacılık Elektroniği Bölümü
34220 Esenler/İstanbul

Tel : +90(212) 383 80 71 - 80 68
Fax : +90(212) 383 80 65
E-posta : ubf@yildiz.edu.tr
Web : www.ave.yildiz.edu.tr


PHILIPS

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

Telefon : +90(212) 383 80 60 - 80 61
Fax : +90(212) 383 80 65
Web : www.ubf.yildiz.edu.tr

HAVACILIK ELEKTRONİĞİ BÖLÜMÜ

Telefon : +90(212) 383 80 71 - 80 68
Fax : +90(212) 383 80 65
Web : www.ave.yildiz.edu.trw

Bu Broşür YTÜ İletişim Koordinatörlüğü Tarafından Hazırlanmıştır.

www.yildiz.edu.tr

YTÜ YildizEdu