

TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ
HAVACILIK ve UZAY BİLİMLERİ

Türk Hava Kurumu Üniversitesi
TANITIM KATALOĞU



University of Turkish Aeronautical Association
CATALOGUE



Geleceğiniz Türk Hava Kurumu Üniversitesi'nde

THK ÜNİVERSİTESİ
UÇAK FABRİKASI



Türk Hava Kurumu Üniversitesi
TANITIM KATALOĞU

University of Turkish Aeronautical Association
CATALOGUE





İÇİNDEKİLER

KURUM TARİHİ	3
HAVA ULAŞTIRMA FAKÜLTESİ	6
Pilotaj Bölümü.....	7-11
HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ.....	12-13
Uçak Mühendisliği	14-16
Uzay Mühendisliği	17-19
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	20-22
Bilgisayar Mühendisliği	24-25
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	26-27
Endüstri Mühendisliği.....	28
Makine Mühendisliği.....	29-30
Mekatronik Mühendisliği.....	31
İŞLETME FAKÜLTESİ.....	32-34
Havacılık Yönetimi.....	35
İşletme.....	37-38
Lojistik Yönetimi.....	39-40
HAVACILIK MESLEK YÜKSEK OKULLARI	42-43
Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği (Ankara)	44-45
Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri (Ankara/İzmir).....	46-47
Uçak Teknolojisi (Ankara/İzmir)	48
YABANCI DİLLER BÖLÜMÜ	49-55

CONTENTS

HISTORY	3
FACULTY OF AIR TRANSPORTATION	6
Department of Flight Training.....	7-11
FACULTY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS.....	12-13
Department of Aeronautical Engineering.....	14-16
Department of Astronautical Engineering.....	17-19
FACULTY OF ENGINEERING	20-22
Computer Engineering	24-25
Electrical-Electronics Engineering.....	26-27
Industrial Engineering	28
Mechanical Engineering.....	29-30
Mechatronics Engineering.....	31
FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION	32-34
Department of Aviation Management	35
Department of Management	37-38
Department of Logistics Management	39-40
VOCATIONAL SCHOOLS OF AVIATION	42-43
Civil Air Transport Management (Ankara)	44-45
Civil Aviation Cabin Services (Ankara/İzmir).....	46-47
Aircraft Technology (Ankara/İzmir).....	48
DEPARTMENT OF FOREIGN LANGUAGES	49-55



KURUM TARİHİ



HISTORY

"Bundan sonra insanlığın hizmetine girecek en büyük gelişmeler, havacılık alanında olacaktır. Hatta gün gelecek; insanoğlu uzaya gidecek, başka dünyalara gidecek, Ay'ı ve benzer gezegenleri bile fethedecektir.

İşte bu çağdaş savaşlar da göklerde üstün olan uluslar tarafından kazanılacaktır. Ey Türk Gençliği! Göklerdeki yerini, en kısa zamanda almak zorundasın. Yoksa; o yeri, başkaları alır. Vatanın bütünlüğü, milletin birlik ve istiklali elden gider. **İstikbal göklerde dir."**

After today, the greatest development that affect human service is going to be on aviation fields. Even one day, mankind travel to space and different world, and conquer moon and smilar planets.

*And this modern wars will be achieved by the nations who are superior in the skies. Hey Turkish Youth! You must take your place in sky as soon as possible. Otherwise, someone will take it. Integrity of homeland, unity and solidarity of nation will be lost. **The future is in the skies***

Mustafa Kemal ATATÜRK

Türk Hava Kurumu, havacılık ve uzay alanındaki üretim ve eğitim faaliyetlerinin merkezi olmayı hedeflemiş; bunu gerçekleştirebilmek için yılların birikimi olan entelektüel bilginin akademik bir zemine taşınması için çalışmalara başlamıştır.

Sektörün ihtiyaç duyduğu yetişmiş insan gücünün, araştırmaların ve üretim için gerekli Ar-Ge desteğinin kaynağını oluşturacak bir üniversite sayesinde, önceden olduğu gibi uçak üretip dünyaya ihraç edebilecek, uzay araştırmalarında ön planda olacak bir Türkiye hayal edilmiştir. 'Türk Hava Kurumu Üniversitesi'ni kurma çalışmaları 2010 yılı itibariyle başlamıştır. 21 Nisan 2010 tarihinde ilk adım atılarak "Havacılık Vakfı" kurulması amacıyla, ilgili makamlara başvuruda bulunulmuştur.

Üniversitenin kuruluş aşamalarının takibi, akademik ve idari yapının tasarımı, fiziksel ihtiyaçların belirlenmesi, Havacılık Vakfı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) arasında yürütülen tüm iletişim, koordinasyon, belge ve bilgi

Turkish Aeronautical Association aimed to become the center of production and training activities of aeronautical practices and went into action to transfer the years of intellectual knowledge to the academic basis in order to accomplish this goal.

A different Turkey, which can manufacture and export aircrafts as it used to do as well as remaining at the forefront of space research, was imagined and thought to be accomplished via a university that meets the increasing demand for qualified manpower and consists of the resources needed to support Research and Development. Activities to establish the University of Turkish Aeronautical Association were commenced in 2010. The first step was taken on April 21st, 2010 and applications were submitted to the appropriate authorities for the establishment of "Aviation Foundation of TAA".

A working team was constituted for such activities as following-up the establishment process of the university, formation of academic and administrative structures,



sunumunun icrası vb. faaliyetleri yerine getirmek amacıyla, bir çalışma grubu oluşturulmuştur. Türkiye ve Dünya'daki havacılık ile ilgili üniversiteler incelenerek "Havacılık ve Uzay Bilimleri Üniversitesi" kurulmasına yönelik kapsamlı bir fizibilite raporu hazırlanmıştır. Bu rapor doğrultusunda, Türkiye'nin ilk ve tek "havacılık ve uzay bilimleri ihtisas üniversitesinin" kuruluş başvurusuyla ilgili dosya, 3 Eylül 2010 tarihinde YÖK Başkanlığına teslim edilmiştir.

"THK Üniversitesi" kuruluşu ile ilgili teklif, 17 Şubat 2011 tarihinde TBMM tarafından görüşülerek kabul edilmiş ve kanunlaşmıştır. İlgili kanun Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından imzalanarak 3 Mart 2011 tarihinde 27863 sayılı Resmi Gazetedeki 6114 sayılı kanunun yayımlanması ile yürürlüğe girmiştir.

Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün "İstikbal Göklerdedir" diyerek tüm Türk Milleti'ne havacılık sektörü ile ilgili bırakmış olduğu görevi kendine ilke edinen Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Türkiye'de ilk "havacılık ve uzay ihtisas üniversitesi" olmanın yüklemiş olduğu sorumluluğun bilincinde, 2011-2012 Eğitim-Öğretim Dönemi'nde Ankara'daki merkez kampüsünde eğitim öğretime başlamıştır.

determining the physical needs, ensuring the communication and coordination and the submission of the documents and information between the Aviation Foundation and the Council of Higher Education (YÖK). After conducting researches on other universities specialized in aeronautics in Turkey and around the world, a comprehensible feasibility report regarding the establishment of a "University of Aeronautics and Astronautics" was prepared. In line with this report, the relevant application about the establishment of the first and only university in Turkey "specialized in aeronautics and astronautics" was given to the Higher Education Board on September 3rd, 2010.

The proposal concerning the establishment of "University of TAA" was negotiated, accepted and enacted by the Grand National Assembly of Turkey on February 17th, 2011. The relevant law was approved by the President of Turkish Republic and it took effect with the promulgation of the Law No. 6114 in the Official Gazette numbered 27863 on March 3rd, 2011.

Taking up the mission handed down to the whole Turkish nation by our Great Leader Mustafa Kemal Atatürk by saying "The future is in the sky", the University of Turkish Aeronautical Association, aware of its responsibility as the first university in Turkey "specialized in aeronautics and astronautics", started its first academic year in 2011 with its main campus located in Ankara.



HAVA ULAŖTIRMA FAKÜLTESİ

✈ Pilotaj Bölümü

FACULTY OF AIR TRANSPORTATION

✈ Department of Flight Training





PİLOTAJ BÖLÜMÜ

Hava Ulaştırma Fakültesi olarak, dünya var olduğundan bu yana insanoğlunun en güzel hayallerini süsleyen uçma tutkusunu ilk elden yaşamanız için sizlere büyük bir fırsat sunuyoruz. Fakültemiz bünyesinde eğitim veren Pilotaj Bölümü ile dünyanın en saygın meslekleri arasında bulunan pilotluk mesleğine ilk adımı atmanız için, sizlere teoriyi ve pratikliği eriterek yüksek verimli ürüne dönüştürebilen bir atmosferde, akademik nitelikli bir kapı açıyoruz.

Bölümümüz, Türkiye ve dünya çapında faaliyet gösteren havacılık otoritelerinin Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) ve European Aviation Safety (EASA) öngördüğü şartları en üst seviyede sağlamaktadır. Böylelikle, deneyimli akademik personelimiz gözetiminde ve denetiminde modern eğitim olanaklarını kullanarak İngilizce hazırlık sınıfı sonrasında dört yıllık öğrenimlerini tamamlayacak olan mezunlarımız, ulusal ve uluslararası havacılık sektörünün aranan ve vazgeçilmez elemanları olacaklardır.

Deneyimli akademik ve personelimiz, seçkin uçuş/teorik bilgi öğretmenleri, tarafından modern tesislerde gerçekleştirilecek eğitim programımız ile mezunlarımızın sektörde aranan eleman olmaları hedeflenmektedir.

Başlıca amacımız, akademik altyapıya sahip, havacılık ve uzay bilimlerinin mevcut ve gelecekteki hedeflerine hizmet edebilecek bilgi ve beceriyle donanmış pilotların sektöre kazandırılmasıdır. Ayrıca, hava araçlarının seyrüsefer faaliyetlerine ilişkin araştırma ve geliştirme çalışmalarının bilimsel ve teknolojik çerçevede özendirilmesi, teşvik edilmesi ve desteklenmesi de amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda havacılık servis kalitesini yükseltmek ve bu alandaki kritik bilgilere ulaşmak için, Üniversitemizin kaynakları araştırma ve geliştirme projelerine yönlendirilmektedir.

DEPARTMENT OF FLIGHT TRAINING

The Faculty of Air Transportation offers you a great opportunity to experience flying which has been the most beautiful dream of human being since the existence of the world. Our faculty opens a door for you to become a pilot, one of the most prestigious professions in the world, with an academic degree in an innovative and high efficient theoretical and practical atmosphere.

Our departments fulfill the highest level of requirements and standards of the national and international aviation authorities (Turkish DGCA, JAA, EASA). With those standards and together with our experienced academic staff and education and training facilities we are sure that our 4 years graduates will be sought-after and irreplaceable members in the aviation sector both in Turkey and around the world.

Our primary goal is to graduate, for the sector, pilots who have an academic background, and who are endowed with enough knowledge and skill with which they will be able to serve to the present and future goals of aeronautics and astronautics. Also, we aim to encourage, promote and support research and development works that are related to navigational operations of aircrafts within a scientific and technological framework. In accordance with this aim, the resources of our university are directed to research and development projects to increase the quality of aviation service and discover the critical information in this field.

Job Opportunities

Each year 750 new pilots are expected to be employed to perform commercial air transportation in Turkey. The need for pilots with a good command of English for



İş Olanakları

Ülkemizde faal olarak ticari hava taşımacılığı yapmak üzere her yıl 500 yeni sivil pilotun istihdam edilmesi beklenmektedir. Avrupa havacılık standartlarını hazırlamaktan sorumlu EASA (European Aviation Safety Agency) tarafından onaylı, uluslararası sivil havacılık standartlarını karşılayan niteliklere sahip ve havacılık haberleşmesi için yeterli seviyede İngilizce becerisi kazanmış pilotların istihdam edilmesinin zorunluluğu, Bölümümüzün ve Bölümümüzde verilen eğitimin önemini ve gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Ders Programı

Öğrenciler, Hususi Pilot Lisansı-PPL(A) ve Havayolu Nakliye Pilotu Lisansı ATPL(A) alabilmek için Türkiye’de sivil havacılık otoritesi olan Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü’nün ve onun bağlı bulunduğu uluslararası sivil havacılık otoritelerinin gereksinimleri doğrultusunda belirlenen pilotaj derslerini alırlar. Bu dersler, yaklaşık 800 saat teorik bilgi ve maksimum 250 saat uçuş eğitiminden oluşmaktadır.

Pilotaj derslerine ek olarak, uçak mühendisliği ağırlıklı olmak üzere temel mühendislik dersleri de zorunlu ve

air communication and meeting the requirements of EASA which is the responsible authority to determine the international civil aviation standards indicates the importance of our department and the education we offer.

Course Program

During the program, students are taught courses on flight training which are determined according to the requirements of Turkish General Directorate of Civil Aviation and its international affiliations in order to get a Private Pilot License-PPL(A) and Airline Transport Pilot License-ATPL(A). The program offers about 800 hours of theoretical knowledge and maximum 250 hours of flight.

In addition to the flight training courses, compulsory and elective courses are offered in basic engineering, especially in aeronautical engineering. Moreover, compulsory and elective courses about aviation safety, air traffic control and aviation management are also included in the course program. The course program also offers some social and non-technical elective courses.





seçmeli olarak verilmektedir. Ayrıca, havacılık emniyeti, hava trafik kontrolü ve havacılık yönetimi konularında da zorunlu ve seçmeli dersler programda yer almaktadır. Bunlara ek olarak sosyal ve kültürel konularda da seçmeli dersler mevcuttur.







HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

✈ Uçak Mühendisliği Bölümü

✈ Uzay Mühendisliği Bölümü

FACULTY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

✈ Department of Aeronautical Engineering

✈ Department of Astronautical Engineering



HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Havacılık ve Uzak Bilimleri Fakültesi olarak amacımız, havacılık ve uzak konularında en son teknolojileri takip eden ve kullanabilen, yeni fikirler üretebilen ve bunları hayata geçirebilen, Türkiye'deki havacılık sektörünü daha üst seviyelere çıkarabilecek mühendisler yetiştirmektir. Bu amaç doğrultusunda fakültemiz ulusal ve uluslararası platformlarda başarılı olmuş akademisyenlerle kadrosunu güçlendirmiş olup, daha da güçlendirmeye devam etmektedir. Türkiye'deki başka hiçbir üniversitede olmayan 93 yılı aşkın tecrübemiz ve mevcut altyapımız ile havacılık ve uzak bilimleri konusunda lider bir konumda olmak için emin adımlarla ilerlemekteyiz. İnaniyoruz ki, Türk Hava Kurumu Üniversitesi geçmişten gelen birikimleri ile başarılı adayların ilk adresi olacaktır.

Laboratuvarlar

- Kompozit Laboratuvarı
- CNC Laboratuvarı
- Hızlı Prototip Laboratuvarı
- İtke Laboratuvarı
- Aerodinamik Laboratuvarı



FACULTY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

As the Faculty of Aeronautics and Astronautics, we aim to raise engineers who can follow and use the latest technological developments in aerospace, produce new ideas and use them in aerospace applications, and contribute to the development of aerospace industry in Turkey. For this purpose, our faculty has strengthened its academic staff with faculty members that had successful accomplishments in the national and international academic platforms. With the over 93-years of experience in aviation and the infrastructure that no other university in Turkey has, the University of Aeronautical Association is proceeding with strong steps to become a leader in the field of aeronautics and astronautics. We believe that the University of Aeronautical Association with its years of intellectual background will be the first address of the successful candidates.

Laboratories

- Composite Materials Laboratory
- CNC Laboratory
- Rapid Prototype Laboratory
- Propulsion Laboratory
- Aerodynamics Laboratory





UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye'nin havacılık konusunda geleceğe dönük planları gerçekleştirmeye yönelik iyi eğitilmiş, askeri ve sivil uçakların bakım ve onarımı, yeni tip uçakların tasarımı ve imalatı konularında yetkin mühendisler yetiştirmeyi, havacılık sektörü ile ilgili araştırma-geliştirme çalışmalarını yürütmeyi amaçlamaktadır.

Uçak Mühendisliği Bölümü, uçak, helikopter, füze gibi savunma ve havacılık sistemlerine ait her türlü teçhizatın ve yapıların tasarım ve geliştirilmesini amaçlayan bir mühendislik dalıdır. Ayrıca bu mühendislik dalında, yukarıda bahsedilen araçların bakım, onarım ve modernizasyonunun yapılabilmesi için gerekli altyapı da kazanılmaktadır. Uçak Mühendisliği, hava araçlarının yanı sıra hava sürtünmesine maruz kalan kara/deniz taşıtlarının araştırma-geliştirme ve tasarım etkinliklerine de katkıda bulunur. Dolayısıyla, uçak mühendislerinin, savunma ve havacılık endüstrisinden kara ulaşım endüstrisine kadar uzanan geniş bir alanda iş bulma ve çalışma olanağı vardır.



DEPARTMENT OF AERONAUTICAL ENGINEERING

Department of Aeronautical Engineering aims to raise well educated engineers that will fulfill Turkey's future plans on aviation and will be competent in handling maintenance of military and civil aircrafts as well as designing and manufacturing new aircraft prototypes and to carry out research and development activities in the aviation sector.

Aeronautical Engineering is a branch of engineering science, aiming the design and development of all equipment and structures of defense and aviation systems such as airplanes, helicopters and missiles. In addition, the Department of Aeronautical Engineering provides the students with necessary infrastructure to carry out maintenance and modernization of the afore mentioned systems. Aeronautical engineers also take part in the design, research and development of the ground and naval systems which are exposed to air friction. Therefore, aeronautical engineers have the opportunity to work in various fields from the transportation industry to the aviation and defense industries.



İş Olanakları

Devlet düzeyinde ortaya konulan uzun vadeli milli savunma ve havacılık politikaları ile bugün pek çok özel ve kamu kuruluşu gerek insan kaynakları gerek altyapı olanakları ile bu alanda dünya şirketleri arasında yer almışlardır.

Uçak Mühendisliği bölümünden mezun olacaklar, ulusal veya uluslararası havacılık ve savunma endüstrisinde istihdam edebileceklerdir. Uçak ve helikopter üretim tesisleri (TAI), uçak ve helikopter motoru üretim tesisleri (TEI), insansız hava aracı üreten firmalar, sivil ve askeri bakım tesisleri, güdümlü/güdümsüz savunma sistemleri tasarım/üretim tesisleri (TUBİTAK Sage, Roketsan), hava elektroniği ve yazılım geliştirme merkezleri (Havelsan, Aselsan), sivil havacılık kurumları, otomotiv sanayi, endüstri, kamu kurumları (Milli Savunma Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü), üniversiteler ve hava meydanı işleten şirketlerde mezunlarımız çalışma olanakları bulabileceklerdir.



Job Opportunities

With the support of the Turkish Government and the long term national aviation and defense policies, a lot of public and private corporations, in terms of both manpower and facilities, have attained a place among the world's leading corporations in this field.

The graduates of Department of Aeronautical Engineering will have the opportunity to work in the national and international aviation and defense industry. They will be able to find job opportunities at the Aircraft and helicopter manufacture facilities (TAI), aircraft and helicopter engine production facilities (TEI), firms manufacturing unmanned aerial vehicles, civil and military maintenance facilities, guided and unguided defense systems design and production facilities (TUBİTAK Sage, Roketsan), avionic systems and software development centers (Havelsan, Aselsan), civil aviation corporations, automotive industry, electronics industries, Public Institutions (Ministry of Defense, Ministry of Industry and Technology, Undersecretary of Defense Industry, Directorate General of Civil Aviation), Universities and airdrome operators.





Türk Hava Kurumu Üniversitesi
University Of Turkish Aeronautical Association

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: aero@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

Medium of Instruction: English

Contact: aero@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Uzak ortamında görev yapabilecek uzak sistemlerini tasarlamak, üretimlerini gerçekleştirmek ve bu sistemlerin uzaya erişimini sağlamak, uzak mühendislerinin görev ve sorumluluğundadır. Uzayda karşılaşılan fiziksel şartlar, Dünya'dan çok daha farklıdır. Uzayda boşluk şartları, mikro yer çekimi, yüksek miktarda radyasyon ve şiddetli manyetik alanlar bulunmaktadır. Uzay araçları kısa zaman aralıklarında büyük kuvvetlere, aşırı sıcaklık değişimlerine ve şiddetli radyasyon etkilerine maruz kalmaktadırlar. İlavezen uzak sistemlerini uzaya çıkarmak için, yer çekimini yenmek ve bu amaçla büyük miktarlarda bir enerji harcamak gerekmektedir. Uzay Mühendisleri tüm bu dış etkenleri ve zorlukları göz önünde tutarak, insanlı veya insansız uzak sistemlerinin en ekonomik ve güvenli bir biçimde uzak ortamında görev yapmaları için çalışmaktadırlar.

Uzak Mühendisliği bölümü dört ana bilim dalı içermektedir. Uzay aracı rotasının uzak ortamında



DEPARTMENT OF ASTRONAUTICAL ENGINEERING

Designing and manufacturing space systems that can operate in the space environment and send such systems to the outer space is the duty and the responsibility of an astronautical engineer. Space conditions are much more different than the conditions on Earth. In space, there are vacuum conditions, micro gravity, high degrees of radiation and strong magnetic fields. Space vehicles are, at short time intervals, exposed to huge forces, extreme temperature changes and high level of radiation. In addition, sending space systems to the space requires beating the gravity and consuming huge amounts of energy.

Astronautical Engineers, by taking into consideration all these external factors and difficulties, try to ensure that manned or unmanned space systems operate economically and safely in the space environment. Astronautical Engineering is divided into 4 major fields of interest. Calculating the space vehicle's route in the space environment is in the scope of "Astrodynamics".





hesaplanması konusu, “Astrodinamik” ana bilim dalı ilgi alanı içindedir. Uzay araçlarının fırlatılması ve yörüngelerini değiştirmesi için gereken itkinin kimyasal, nükleer ve elektrik itki sistemleri kullanılarak nasıl elde edileceği ise “İtki Sistemleri” ana bilim dalı tarafından kapsamaktadır. “Kontrol Sistemleri” ana bilim dalı ise bir uydu veya uzay aracının istenen yörüngede tutulabilmesi için gereken kontrol probleminin çözümü ile ilgilidir. Uzay ortamının uzay sistemleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi ve uzay sistemlerinin bu ortama uygun olarak yapılandırılması için kullanılması gereken malzemelerin seçimi konusunda ise “Malzeme Ana Bilim Dalı” önem kazanmaktadır. Uzay Mühendisleri aldıkları seçmeli dersler ile bu dört alandan birinde uzmanlaşma olanağına sahip olmaktadır.

İş Olanakları

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Uzay Mühendisliği bölümünü tercih eden öğrenciler, okulumuzdan mezun olduklarında çok geniş bir alanda iş bulma imkânına sahip olacaklardır. Türk Hava Kurumu Üniversitesi Uzay

How the chemical, nuclear and electrical propulsion systems provide the necessary propulsion for launching and changing orbits of the space vehicles, is the answer for “Propulsion Systems”. “Control Systems” is about the solution of the problem for keeping a satellite or space vehicle in the desired orbit.

Inspecting the effects of space environment on space systems and building space systems according to the these environment is the subject of the “Structural Systems”. Astronautical Engineers are able to gain expertise in one of these major fields by taking the elective courses.

Job Opportunities

The students that chose the University of Turkish Aeronautical Association Astronautical Engineering Department will be able to find job opportunities in a wide range of companies when they graduated. They will be able to work in certain private and government institutions.

Mühendisliği mezunlarımız, aşağıdaki belli başlı özel ve devlet kuruluşlarında çalışabileceklerdir. Uydu ve uydu alt üniteleri tasarım, üretim ve test tesisleri (TAI), haberleşme uyduları tasarım ve yer tesisleri (TÜRKSAT), güdümlü/güdümsüz mermi tasarım/üretim tesisleri (TÜBİTAK-SAGE), uydu tasarım kurumları (TÜBİTAK-Uzay), roket üretim tesisleri (Roketsan), simülasyon ve yazılım geliştirme merkezleri (Havelsan), uydu elektroniği tesisleri (Aselsan), kamu kurumları (Milli Savunma Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Devlet Planlama Teşkilatı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı), yurt dışında uzay konusunda çalışan firmalar, yurtdışı üniversiteler ve yurtdışı üniversiteler.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: aero@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

They will be able to find job opportunities at the satellites and satellite sub unit design, manufacture and test facilities (TAI), communication satellite design and Earth facilities (TÜRKSAT), guided/unguided missile designing/manufacturing facilities (TÜBİTAK-Sage), satellite design facilities (TÜBİTAK-Space), various propulsion system design and manufacturing facilities (ROKETSAN), simulation and software development centers (HAVELSAN), satellite electronics facilities (ASELSAN), government bodies (Ministry of National Defence, Ministry of Science, Industry and Technology, Counselor of Defense Industry, Government Planning Organization, Ministry of Transportation, Marine and Communication), international firms working in the field of space, universities in Turkey and the universities abroad.

Medium of Instruction: İngilizce

Contact: aero@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



LİSANS PROGRAMLARI

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği



YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

- Bilişim Teknolojileri
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği
- İnsansız ve Otonom Sistem Mühendisliği
- Makine ve Uçak Mühendisliği
- Mühendislik Yönetimi



DOKTORA PROGRAMI

- Makine ve Uçak Mühendisliği

FACULTY OF ENGINEERING



UNDERGRADUATE PROGRAMS

- Computer Engineering
- Electrical-Electronics Engineering
- Industrial Engineering
- Mechanical Engineering
- Mechatronics Engineering



GRADUATE PROGRAMS

- Information Technology
- Electrical-Electronics Engineering
- Electrical and Computer Engineering
- Unmanned and Autonomous Systems Engineering
- Mechanical and Aeronautical Engineering
- Engineering Management



PhD PROGRAMS

- Mechanical and Aeronautical Engineering





MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Seçkin akademik kadrosu, yüksek teknoloji içeren laboratuvarları, tümleşik eğitim modeli, çift ana dal ve yan dal programları ile başta havacılık ve uzay alanında olmak üzere, farklı mühendislik alanlarında uzmanlaşabilecek eşsiz bir eğitim-öğretim imkanı Fakültemiz tarafından sunulmaktadır. Bu imkanlar geleceğin analitik düşünebilen, problem çözmeye odaklanmış, yöneticilik ve liderlik vasıfları olan, hedefleri yüksek, teknolojiyi sadece kullanan değil aynı zamanda üreten, ülkemizin araştırma ve geliştirme projelerine yön veren, dünyaca aranan mühendislerini yetiştirmek üzere tasarlanmıştır.

FACULTY OF ENGINEERING

Our Faculty provides a unique education and training opportunity with prestigious academic staff, high-tech laboratories, integrated education model, double major and minor programs in which you can have the possibility to specialize in different engineering fields, particularly aeronautics and astronautics. These opportunities were planned with the purpose of raising globally-demanded engineers who can think analytically, are focused on problem-solving, have managerial and leadership skills with high goals, not only use the technology but also produce it and direct R&D projects of our country.





Uçak elektrik ve elektroniğinden otopilot tasarımına, aviyonik sistemlerden kontrol sistemlerine, kompozit malzeme ve makine üretiminden hava araçlarında nanoteknoloji uygulamalarına, alternatif enerji kaynaklarından güç elektroniğine, mobil uygulamalardan sistem tasarımlarına, simülasyon yazılımlarından optimizasyon problemlerine, robotik ve mekatronik uygulamalardan otonom sistemlere birçok farklı alan Fakültemiz akademik programlarına yansıtılmıştır.

Laboratuvarlar

- Bilgisayar Destekli Çizim Laboratuvarı
- Bilgisayar Programlama Laboratuvarı
- Ergonomi ve İş Etüdü Laboratuvarı
- Elektrik, Elektronik ve Devreler Laboratuvarı
- Makine Mühendisliği Laboratuvarı
- Robot Laboratuvarı
- Yenilenebilir Enerji Araştırma Laboratuvarı



The academic programs provided by our Faculty incorporate a variety of fields including aircraft electrical and electronics systems, autopilot design, avionics systems, control systems, composite material and machine manufacture, nanotechnology applications in aircrafts, alternative energy sources, power electronics, mobile applications, system design, simulation software, optimization problems, robotics and mechatronics applications and autonomous systems.

Laboratories

- Computer Aided Drawing Laboratory
- Computer Programming Lab
- Job Study and Ergonomics Lab
- Electric, Electronics and Circuits Lab
- Mechanical Engineering Lab
- Robot Lab
- Renewable Energy Lab



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Bilgisayar Mühendisleri hayatın her alanındaki çeşitli problemlere etkin çözümler sağlamak amacıyla bilgisayar donanımı ve yazılımı içeren bilgi sistemlerinin analizi, tasarımı, gerçekleştirilmesi, test edilmesi ve geliştirilmesi çalışmalarından sorumludurlar.

Temel eğitimleri sırasında öğrencilerimiz ilgi alanları doğrultusunda Bilgisayar Biliminin Temel Kuramları, Donanım ve Mimarisi, Yazılım Mühendisliği, Veri Tabanı Sistemleri, Ağlar ve Kablosuz İletişim, Paralel ve Dağıtık Sistemler, Robotik, Güvenlik, Gömülü Sistemler, Görüntü İşleme, Yapay Zeka ve Veri Madenciliği gibi çeşitli konularda da uzmanlık kazanacaklardır.

Öğrencilerimiz, teknolojik gelişmeler doğrultusunda yazılım ve donanım konusunda öncü çalışmalarının yanı sıra, üniversitemizin ihtisas konusu olan havacılık ve uzay bilimleri ile doğrudan ilişkili konularda da eğitimlerini sürdürerek havacılık sektörünün bilgisayar mühendisliği ihtiyacını karşılayabileceklerdir.

İstihdam Olanakları

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunlarının sanayideki tipik iş tanımları arasında;

- Firmaların ihtiyaç duyduğu yazılımsal çözümleri gerçekleştiren yazılım uzmanları,
- Bilgisayar ağlarını planlayan ve kuran sistem mühendisleri,
- Firmaların büyük ölçekli verilerinin tutulduğu veri tabanlarını tasarlayan ve bakımını gerçekleştiren veri tabanı yöneticileri,

COMPUTER ENGINEERING

In order to provide effective solutions to various problems in all areas of life, computer engineers are responsible for the tasks of analysis, design, implementation, testing and development of information systems that consist of computer hardware and software.

During their primary education, our students will also acquire expertise, according to their area of interests, on such topics as Fundamental Theories of Computer Science, Computer Hardware and Architecture, Software Engineering, Database Management Systems, Network and Wireless Communication, Parallel and Distributed Systems, Robotics, Security, Embedded Systems, Image Processing, Artificial Intelligence, and Data Mining.

In line with the technological developments, our students continue their study in the areas directly related to the aviation and space sciences that are the expertise fields of our university, besides their prominent work in hardware and software and will be able to satisfy the requirements of aviation industry in computer engineering field.

Job Opportunities

The typical job descriptions for the graduates of Computer Engineering Department are;

- Software professionals implementing software solutions required by companies,
- System engineers designing and deploying computer networks,
- Database architects and administrators designing and maintaining databases which store companies' large scale data,

- Yeni ürünler ortaya çıkartmak veya süreç iyileştirmek için çalışan Ar-Ge mühendisleri bulunmaktadır.

Bunun yanı sıra savunma sanayi kuruluşları, kamu kurumları, bankalar, üniversiteler, çeşitli bilim enstitüleri, telekomünikasyon firmaları, otomotiv sanayi kuruluşları ve medikal elektronik tasarımı yapan kuruluşlar da mezun öğrencilerimizin tercih edileceği kuruluşlar arasındadır.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: com@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus

- R&D engineers working to reveal new products or for process improvement.

Moreover, defense industry organizations, government agencies, banks, universities, various research institutes, telecommunication companies, automotive industry associations, medical organizations engaged in electronic design are among the institutions and organizations that our graduates may be sought to work with.

Medium of Instruction: English

Contact: com@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, bilim ve teknolojinin çağımızdaki hızlı ilerlemesiyle beraber evde, ofiste ve her yerde teknik alanlarda ihtiyaç duyulmasıyla, tüm dünyada gereksinimi büyüyen ve en çok tercih edilen mesleklerden biridir. Bölümün temel amacı, öğrencilerine mühendislikte sorunu tanımlama, modelleme, analiz etme ve çözme, elektronik sistemi ve ona ait parçaları tasarlama ve uygulama, elde edilen veriyi analiz etme, yorumlama ve sunum gibi beceriler kazandırmaktır.

Öğretimimizde öncelikli amacımız, özellikle elektrik, elektronik ve haberleşme alanlarında çağdaş bilim ve teknoloji düzeyinde eğitim, öğretim, araştırma ve endüstriyel uygulama etkinliklerinde bulunarak, en son elektrik-elektronik ve bilgisayar teknolojilerini kullanan nitelikli ve araştırmacı mühendisler yetiştirmektir. Üniversitemiz, öğrencilerine havacılık ve uzay mühendisliği bölümlerinden ders alarak bu alanlara özel çalışma imkanları da sunmaktadır.

İstihdam Olanakları

Bu programdan mezun olan öğrenciler, Kablolı-Kablosuz haberleşme sistemleri, Kontrol-kumanda sistemleri, Robotik, Otomasyon, Modelleme ve Prototip Geliştirme, Simülasyon, Gerçek-Zamanlı Veri Okuma Değerlendirme, Uzaktan Algılama, Yer ve Uydu sistemleri, Güç Elektronikliği, Yüksek Gerilim, Aydınlatma ve Optik, Mekanik ve Elektronik Stabilitate konularında bilgi ve mühendislik becerileri kazanacaklardır.

Mezunlarımız sivil ve askeri elektrik-elektronik-haberleşme kurum ve kuruluşlarında, elektronik

ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

In order to provide effective solutions to various problems in all areas Electrical and Electronics Engineering is one of the most preferred professions, required in almost all technical fields at home and around the world because of the rapid growth in science and technology. Among the main objectives of the department is to allow students to develop necessary skills of defining, modelling, analyzing and solving engineering problems, designing and implementing an electronic system and its sub-components, analyzing, interpreting and presenting the obtained results.

We primarily aim to conduct education, research and industrial activities in the fields of electrical/electronics engineering and communication at a modern level of science and technology, thus raising qualified and research-oriented engineers that will utilize cutting edge electrical/electronic and computer technologies. Our university offers an opportunity to take courses from aeronautical and astronautical engineering and gives an opportunity to find a job in this area.

Job Opportunities

The engineers graduated from this program will obtain the knowledge and engineering skills concerning wired-wireless communication systems, control command systems, robotics, automation, modelling and prototype development, simulation, real-time data reading evaluation, space robotics, remote sensing, ground and satellite systems, power electronics, high voltage, illumination and optics, mechanical and electronic stability.

savunma sanayiinde, uçak, otomotiv ve biyomedikal sektörlerinde, enerji üretim-iletim-dağıtım şirketlerinde ve elektromekanik sanayiinde çalışma imkânı bulacaklardır.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: eee@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

Our graduates will find the opportunity to work in civil and military electric-electronic-communication institutions and organizations, electronic defense industry, aircraft, automotive and biomedical sectors, energy production-transmission-distribution companies and in electromechanical industry.

Medium of Instruction: English

Contact: eee@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

Endüstri Mühendisliği, makine, insan gücü, hammadde, bilgi, enerji ve para gibi kaynakları, ürün ve hizmete dönüştüren tüm sistemlerle ilgilenen mühendislik dalıdır. Bölümümüzün amacı dünya standartlarında eğitim ve araştırma yaparak başta havacılık sektörü olmak üzere endüstrinin ihtiyacını karşılayacak Endüstri Mühendisleri yetiştirmektir. Vizyonumuz, yeni teknolojilerle çağdaş yönetim sistemleri kurabilen, değişen dünyaya adapte olabilen, öncü ve aranan mühendisler yetiştirmektir. Öğrencilerimiz, üniversite vakfımızın havacılık ve uzay alanında sahip olduğu 91 yılı aşkın altyapısıyla ve sektörel uygulamalarla desteklenecektir.

İstihdam Olanakları

Günümüzde Endüstri Mühendisleri, üretimden finansa, lojistikten bilime, telekomünikasyondan uzaya, havacılıktan sağlığa, turizmde savunmaya kadar geniş bir yelpazede pek çok iş kolunda önemli görevler üstlenmektedir. Bölümden mezun olan öğrenciler, ulusal ve uluslararası kuruluşlarda, Üretim Planlama ve Kontrol, Üretim Yönetimi, Kalite Kontrol ve Planlama, Sistem Organizasyon, Tedarik Zinciri Yönetimi, Proje Yönetimi Araştırma-Geliştirme ve İnsan Kaynakları gibi birçok alanda çalışma fırsatına sahip olacaktır. Ayrıca, üniversitemizin sunduğu havacılık odaklı seçmeli dersler ve üniversitemize özgü uygulama imkânları sayesinde öğrencilerimiz, havalimanı tasarım ve işletmeciliği, havayolu planlaması, uçak imalatı, hava bakım ve onarım, yer hizmetleri vb. birçok alanda hizmet veren şirketlerde çalışma imkanı bulabileceklerdir.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: ind@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

INDUSTRIAL ENGINEERING

Industrial Engineering is the engineering branch related to all the systems that transform resources such as knowledge, technology, manpower, materials, energy and capital into products and services. The aim of our department is to graduate Industrial Engineers who meet the needs of industry especially in the sector of aviation by providing world-class teaching and research. Our vision is to educate leading and prominent engineers who are able to design and manage high quality systems using cutting-edge technologies, and who can easily adapt to the changing world. Our students have the unique opportunity to be assisted with sectoral applications as well as the over 90-years strong background of the Turkish Aeronautical Association in the field of aeronautics and astronautics.

Job Opportunities

Today, Industrial Engineers undertake important tasks in a wide range of sectors including Production, Finance, Logistics, Science, Telecommunications, Health, Tourism and Defense Industry. Students who graduate from the department will be able to work in national and international organizations in many areas such as; Production Planning and Control, Production Management, Quality Control and Planning, System Organization, Supply Chain Management, Project Management, Research and Development and Human Resources. In addition, with the aviation-oriented elective courses that our department offers as well as the applications that are peculiar to our university; our students will have the opportunity to work in various companies providing service in many areas like airport design and operation, airline planning, aircraft manufacturing, aviation maintenance and repair, ground handling services and so on.

Medium of Instruction: English

Contact: ind@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Makine Mühendisliği, tarihin eski dönemlerinde tasarlanan basit iş makineleri ve ulaşım araçlarından günümüzün yüksek teknolojlili havacılık ve uzay araçlarına kadar, en önemli rollerden birini oynamaktadır. Son yıllarda geliştirilen hava, kara ve deniz araçları, medikal ürünler, alternatif enerji sistemleri, üretim teknikleri, çok fonksiyonlu malzemeler ve makineler Makine Mühendisliği Bölümünün alt dalları olarak ortaya çıkmaktadır. Üniversitemizde öğrencilerimize temel mühendislik alt yapısı ile birlikte özellikle havacılık ve uzay araçları tasarım, analiz ve imalat kabiliyeti kazandırılacaktır.

İstihdam Olanakları

Bölümümüzden hem teorik hem de uygulamalı eğitim alarak mezun olan mühendislerimiz; Havacılık ve Uzay, Savunma, Otomotiv, Enerji, Medikal, İmalat, Denizcilik ve İnşaat gibi birçok sektörde Proje Mühendisi, Tasarım Mühendisi, Üretim-İmalat Mühendisi, Kalite Mühendisi,

MECHANICAL ENGINEERING

Mechanical Engineering plays one of the most important roles with designing a simple construction machinery and transportation vehicles in the former periods of history up to today's high-tech aerospace and space vehicles. Being developed in recent years products such as aeronautical, land and naval vehicles, medical products, alternative energy systems, manufacturing techniques, multi-functional smart materials and machinery emerge as a study of sub-branches of Mechanical Engineering. Mechanical Engineering students will be provided with basic engineering practices, with particular focus on the capability of aeronautical and aerospace vehicle design, analysis and manufacturing.

Job Opportunities

Graduates of the Mechanical Engineering Departments that have been provided with both theoretical knowledge and practical training will be able to find opportunities to work as Project Managers, Design Managers, Production and Manufacturing Managers, Quality Managers, Product Managers, R&D Managers, Business Analysts, Maintenance Engineers, Assembly Engineers, Energy





Ürün Mühendisi, Ar-Ge Mühendisi, İş Analisti, Bakım Mühendisi, Montaj Mühendisi, Enerji Mühendisi, Planlama Mühendisi, Malzeme Mühendisi, Değer Analiz Mühendisi, Benchmark Mühendisi gibi kariyer imkanlarıyla iş bulabileceklerdir.

Ayrıca günümüz araçlarından beklenen özellikler arttıkça Makine Mühendisliği Bölümü; Mekatronik, Endüstri, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Uçak ve Uzay Mühendislikleri ile ortak çalışma alanları bulabilmektedir.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: mec@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

Engineers, Planning Engineers, Material Engineers, Value Analysis Engineers, Benchmark Engineers etc. in the following sectors such as Aeronautical and Aerospace, Defense Industry, Automotive, Energy, Medical, Manufacturing, Marine and Construction.

As the expectancies about the features of modern devices increase, Mechanical Engineering Department offers collaborative activity areas with the Departments of Mechatronics, Electrical-Electronics, Computer, Aeronautical and Astronautical Engineering, increasing opportunity for the Mechanical Engineering.

Medium of Instruction: English

Contact: mec@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Son zamanlarda teknolojiye yaşanan gelişmeler, çevremizdeki makinelerin fonksiyonlarının artmasına, daha verimli olmalarına ve akıllanmalarına yol açmıştır. Bunun doğal sonucu olarak da bu makinelerin geliştirilmesinde rol alabilecek, makine, elektronik ve bilgisayar mühendisliği gibi birçok farklı mühendislik disiplini içinde barındıran, yeni bir mühendislik dalı olan mekatronik mühendisliği ortaya çıkmıştır.

Mekatronik Mühendisliğinin, ilgi alanlarından bir tanesi de, üniversitemizin de ihtisas alanı olan havacılık ve uzay çalışmalarıdır. Bölümümüzde, öğrencilerimizin çalışacağı bu alanlar göz önünde bulundurularak, genç ve dinamik eğitim kadromuzla, güçlü bir teorik alt yapının yanında, deneye dayalı, tasarımı ve yaratıcılığı ön plana çıkaran bir eğitim sunmaktayız.

İstihdam Olanakları

Mekatronik mühendisliği mezunları imalat, otomotiv ve savunma sanayii gibi birçok farklı endüstride hizmet veren şirketlerde tasarım mühendisliği, test ve kontrol mühendisliği, sistem mühendisliği, yazılım mühendisliği, ve proje mühendisliği gibi farklı görevlerde; Modelleme ve Prototip Geliştirme, Robotik, Uzaktan Algılama, Otomasyon, Görüntü İşleme, Kontrol Sistemi Tasarımı gibi alanlarda uzmanlaşarak yer alabilmektedirler.

Mekatronik Mühendisliğinin doğasında yer alan disiplinler arası çalışmalar düşünüldüğünde, bünyesinde Bilgisayar, Elektronik, Endüstri, Makina, Uzay ve Havacılık gibi birçok farklı mühendislik bölümünü barındıran üniversitemizde, Mekatronik Mühendisliği Bölümünün, disiplinler arası çalışmayı seven, heyecanlı ve istekli öğrenciler için çok uygun bir tercih olacaktır.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: mch@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

MECHATRONICS ENGINEERING

Due to recent developments in the field of technology, machines became more functional, efficient and smarter. Consequently, mechatronics engineering which integrates different disciplines such as mechanical, electronics and computer engineering emerged as a new branch of engineering.

Another focus of the mechatronics engineering is the field of aerospace and aeronautics, which is a specialized field of our university. In our department, considering the multidisciplinary nature of mechatronics engineering, we provide a sound theoretical background blended with intense experimental and design experience with our young and competent faculty.

Job Opportunities

Our graduates can work as design engineers, test and control engineers, systems engineers, software engineers and project engineers in manufacturing, automotive and defense sectors. They can specialize in the following fields; Modelling, Prototype Development, Robotics, Remote Sensing, Automation, Image Processing, Control System Design.

Considering the interdisciplinary nature of mechatronics engineering, studying mechatronics engineering in our university, which houses many different engineering disciplines, such as Computer, Electronics, Industrial, Mechanical, Aerospace and Aeronautical engineering, will be the right choice for highly motivated and enthusiastic students.

Medium of Instruction: English

Contact: mch@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus

İŞLETME FAKÜLTESİ

- ✈ Havacılık Yönetimi (İngilizce)
- ✈ Lojistik Yönetimi (İngilizce)
- ✈ İşletme (İngilizce)
- ✈ İşletme (Türkçe)

FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION

- ✈ Department of Aviation Management
- ✈ Department of Management
- ✈ Department of Logistics Management
- ✈ Department of International Trade And Finance



İŞLETME FAKÜLTESİ

Ülkelerin rekabet gücünün ana belirleyicisi insan kaynaklarıdır. Bu nedenle küreselleşen iş dünyasında sadece birkaç yıl sonrasının değil, 10-15 yıl sonrasının koşullarında kendine yer bulabilecek öğrenciler yetiştirmeyi hedefliyoruz. İşletme Fakültesi olarak öncelikle havacılık sektörünün ihtiyaçlarına odaklanan bölgesel bir mükemmeliyet merkezi olmayı amaçlıyoruz. Bu doğrultuda, başta Türkiye olmak üzere Orta Asya ve Doğu Avrupa'ya kadar uzanan geniş bir coğrafyadaki öğrenci kitlesine, hızla gelişen sektörün ihtiyaçlarına uygun becerilere sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla zengin içerikli programlar tasarladık.

Bu çerçevede, aşağıdaki üstünlüklerimize güveniyoruz:

- Uluslararası tecrübeye sahip akademik kadro,
- Çok sayıda yabancı uyruklu öğrenciyle zenginleşen çok kültürlü ortam,
- Türkiye'de bir ilk olma özelliği gösteren girişimler ve faaliyetler (Trafik Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Hava Lojistiği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Lojistik Dokümantasyon Merkezi ve Lojistik Laboratuvarı ile Uluslararası Havacılık İşletmeciliği Konferansı),
- Sektörün ulusal ve uluslararası alanda tanınan isimleri tarafından öğrencilerimize verilen konferanslar,
- Önde gelen üniversiteler, şirketler, kurum ve kuruluşlarla işbirlikleri ve ortak projeler,
- Öğrencilere kariyer, staj ve işe yerleştirme konularında sürekli danışmanlık desteği,
- Erasmus Programı kapsamında Avrupa'daki üniversitelerle öğrenci değişimi.

FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION

Investment in human resource development is the main source of competitiveness of countries in today's globalized world. Therefore, our faculty's primary goal is to educate and prepare our students so that they are not only prepared for their entry into the professional life, but also for their career 10-15 years from now.

The Faculty of Business Administration aims to become a regional center of excellence focusing primarily on the needs of the aviation sector. In line with this goal, we have designed rich academic programs in order to enable our students, mainly from Turkey, and also from many other countries ranging from the Central Asia to the Eastern European ones, to gain skills appropriate for the needs of the rapidly growing Turkish economy.

With this in mind, we provide the following advantages:

- Internationally experienced academic staff,
- A multicultural environment with many international students,
- International activities and facilities which are the first in Turkey (Traffic Research Center, Air Logistics Research Center, Logistics Documentation Center, Logistics Laboratory, Energy Research Center, International Aviation Management Conference),
- The opportunity to attend national and international conferences, symposiums delivered or organized by nationally or internationally-known experts,
- Partnership agreements and projects with leading national as well as international universities, companies, institutions and organizations,
- Career development, internship and job search counseling opportunities,



Programlarımızda yer verdiğimiz lojistik yönetimi, sözleşme hukuku, bütünleşik hizmet yönetimi, uluslararası işletmecilik, uluslararası ticaret ve finansman, proje yönetimi, tedarik zinciri yönetimi, hava taşıma ve kargo yönetimi, uçak finansmanı ve varlık yönetimi, havacılık sigortası ve risk yönetimi, havayolu iş modelleri, havacılık bilgisi, havacılıkta gelir yönetimi gibi çok sayıda seçmeli ders vasıtasıyla; öğrencilerimize daha lisans düzeyinde farklı alt alanlara yönelme imkânı sunuyoruz. Böylelikle başka üniversitelerdeki işletmecilik programlarına kıyasla çok daha rekabetçi profesyoneller yetiştirmeyi hedefliyoruz. İşletme Fakültesi'nde verdiğimiz eğitim havacılık ve lojistik alanları da dâhil tüm sektörlerde ve dünyanın herhangi bir ülkesinde çalışabilmeyi mümkün kılıyor.

- Exchange programs with different universities in Europe through the Erasmus Program.

We first teach our students major functional areas of business (marketing, production management, finance, human resources, organizational behavior etc.) and have them gain the essential skills to be competent managers. Therefore, our students are trained in foreign languages, communication and leadership skills, team work and entrepreneurship etc. In addition to those, they have also the opportunity to develop a particular area of expertise through the elective courses offered in special areas in relation to aviation, logistics, business management, international trade and financing. Some of the electives offered are logistics management, contract law, integrated service management, international business, international trade and financing, project management, supply chain management, air transport and cargo management, aircraft financing and asset management, aviation insurance and risk management, airline business models, aviation intelligence, revenue management in aviation.



HAVACILIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ

Havacılık Yönetimi Bölümü, Türkiye'nin en hızlı büyüyen sektörü olan havacılık alanında nitelikli personel gereksinimini karşılamayı amaçlamaktadır. Sektörün ihtiyaçları göz önünde bulundurularak verilen eğitim sonucunda öğrencilerimiz geleceğin yönetici adayları olarak yetiştirilmektedir. Hedefimiz, havacılık yönetimi alanında uluslararası boyutta öğrenme ve araştırma merkezi olmaktır.

Havacılık yönetimi alanında kuramsal eğitim kadar uygulamaya yönelik araştırma ve proje faaliyetleri de önem taşımaktadır. Türk ve yabancı özel sektör kuruluşlarıyla yakın ilişkiler içinde olan bölümümüz öğrencilerimize işyeri uygulamalarıyla daha eğitimleri devam ederken iş hayatını tanıma fırsatı sunmaktadır. Sektörün önde gelen firmalarıyla yapılan işbirliği anlaşmaları, mezunlarımıza iş dünyasında avantaj sağlamaktadır. Eğitim dilinin İngilizce olması, mezunlarımızın sadece ulusal değil uluslararası alanda da kolaylıkla iş bulmalarını sağlayacaktır.

İş Olanakları

- Havayolu şirketleri ve havalimanı işletmeleri,
- Uluslararası kurumlar (ICAO, IATA, Eurocontrol, EASA, FAA, vb.),
- Kamu kurumları ve üniversiteler,
- Danışmanlık, denetim, mali müşavirlik kuruluşları.

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: avm@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

DEPARTMENT OF AVIATION MANAGEMENT

The Department of Aviation Management aims to meet the requirements for qualified personnel in aviation, Turkey's fastest growing sector. We train our students based on the needs of the sector so that they become the future aviation managers. Our main objective is to be an international learning and research center in the field of aviation management.

Along with undergraduate training, our department attaches high importance to research and industrial consultancy projects. With this regard, the department has developed close ties with national and international corporations. Therefore we provide our students with the chance to do internship at these institutions. Such placements give them the opportunity to become acquainted with practical business life while they are still at university.

Job Opportunities

- Airline and airport companies,
- Public institutions and universities,
- Consultancy, accounting and auditing firms,
- International organizations (ICAO, IATA, Eurocontrol, EASA, FAA, etc.).

Medium of Instruction: English

Contact: avm@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





İŞLETME BÖLÜMÜ

İşletme Lisans Programı, her türlü rekabet ortamında rakiplerine üstünlük sağlayacak bilgi ve beceriyle donanmış, liderlik özellikleri taşıyan, parçası oldukları ülke ve toplum için değer yaratan kararlar alabilecek geleceğin yöneticilerini yetiştirmek amacıyla tasarlanmıştır. Bu kapsamda, iş dünyasının gerektirdiği kuramsal ve pratik donanıma sahip girişimci ve yetkin mezunlar yetiştirmeyi hedefliyoruz.

Programımızda öğrencilerimize finansman, ekonomi, muhasebe, organizasyon ve yönetim, istatistiksel teknikler, pazarlama ve stratejik yönetim gibi işletme bilim dalının temel konularında bilgi ve beceri kazandırmanın yanı sıra; hızla büyüyen havacılık ve lojistik sektörlerinin gerektirdiği bilgiler de verilmekte, küreselleşen dünyanın dinamizmine uygun bir şekilde müfredatlarımız titizlikle hazırlanmakta, sürekli olarak sorgulanmakta ve geliştirilmektedir.

Bu program sağlam bir kuramsal temel oluşturmanın ötesinde, geleceğin belirsizlik ortamlarında karşı karşıya kalacakları gerçek hayattaki zorlukların üstesinden gelebilmeleri amacıyla tümleşik eğitim adı verilen işyeri uygulamalarıyla zenginleştirilerek bilginin nasıl kullanılacağını öğretmeyi de amaçlamaktadır.

İş Olanakları

- Tüm Bakanlıklar, kamu kurumları ve üniversiteler,
- Özel sektör kuruluşları,
- Uluslararası Kuruluşlar (EU, IMF, EBRD, World Bank, WTO vb.),
- Bankacılık ve Finans Kuruluşları,
- Turizm ve Ulaştırma Hizmetleri,
- Danışmanlık, denetim, muhasebe ve mali müşavirlik kuruluşları.

DEPARTMENT OF MANAGEMENT

The Department of Business Administration's objective is to train students to become competent managers with sufficient knowledge and skills to have an edge over their rivals in today's competitive business environment. With this in mind, we aim to produce entrepreneurial and competent graduates with a corporative and practical knowledge for the international economy.

Besides basic knowledge and skills such as corporate finance, accounting, organizational management, numerical and statistical analysis, marketing and strategic problem-solving, the Business Administration Undergraduate Program also offers the expertise required by the rapidly growing aviation and logistics sectors.

Along with forming a sound theoretical basis for management capabilities, this program has structured internship options to provide students with applications of theory in practical business problems.

Job Opportunities

- Public institutions and universities,
- Private companies,
- International Institutions (EU, IMF, EBRD, World Bank, WTO etc.),
- National and international logistics companies,
- Banking,
- Tourism and Transportation services,
- Consultancy, accounting and auditing firms.



Türk Hava Kurumu Üniversitesi
University Of Turkish Aeronautical Association

Öğretim Dili: İngilizce/Türkçe

İletişim: ba@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

Medium of Instruction: English/Turkish

Contact: log@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





LOJİSTİK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ

Küreselleşmenin bir yansıması olarak artan dünya dış ticaret hacmi, lojistik sektörünün geleceğin önde gelen sektörleri arasında yer almasını sağlamıştır. Bu bağlamda lojistik sektörünün nitelikli personel ihtiyacı, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de giderek artmaktadır. Sektörün küresel ve ulusal ölçekte artan bu nitelikli personel ihtiyacı göz önünde bulundurularak, Lojistik Yönetimi Lisans Programı sadece kuramsal bilgilerle değil sektöre yönelik uygulamalarla da desteklenerek tasarlanmış ve öğretim kadrosu uygulamayı da iyi bilen yetkin personelden seçilmiştir. Bölüm müfredatı, öğrenciye sistem yaklaşımını ve tedarik zinciri perspektifini vermek üzere oluşturulmuştur. Dolayısıyla mezunlarımız, sadece Türkiye’de değil yurt dışında da istihdam imkânı bulacaklardır. Bunun yanı sıra, öğrencilerimiz havacılık ve lojistik sektörünün üst düzey yöneticileriyle lisans eğitimi sırasında tanışma; Türkiye’de lojistik alanında en fazla materyalin bir arada bulunduğu Lojistik Dokümantasyon Merkezi’nden faydalanabilme; Türkiye’nin ilk Hava Lojistiği Araştırma Merkezi’nde ve Enerji Piyasaları Araştırma Merkezi’nde araştırma yapabilme ve Türkiye’nin ilk Lojistik Laboratuvarı’nda uygulama yapma gibi çeşitli imkânlarla kavuşacaklardır.

İş Olanakları

- Ulusal ve uluslararası kara, hava, deniz ve demiryolu lojistik işletmeleri,
- Lojistik köyler, hava ve deniz limanları, terminaller,
- Değişik sektörlerdeki şirketlerin lojistikle ilgili bölümleri,
- Kamu kurumları ve üniversiteler,
- Danışmanlık, denetim, mali müşavirlik kuruluşları,

DEPARTMENT OF LOGISTICS MANAGEMENT

The growing volume of the world trade as a reflection of globalization brings opportunities to the logistics sector as being among the most growing sectors of the future. Within this context, the need for qualified personnel in this sector is expanding, not just in Turkey but globally. The Logistics Management Undergraduate Program has been designed considering the need for qualified personnel in the logistics sector and offers both the theoretical knowledge and field experience.

Our students meet frequently with senior managers of national and international logistics companies at departmental seminars and conferences during their undergraduate education; and use the facilities provided by the Logistics Documentation Center, the Air Logistics and Traffic Research Center, the Energy Markets Research Center and the Logistics Laboratory. These are unique enterprises in the field of logistics in Turkey. Since our undergraduate program has been carried out with close ties with the business world, our graduates have significant job opportunities in Turkey and abroad.

Job Opportunities

- National and international logistics companies operating in air, marine, rail and land,
- Logistics villages, airports, seaports and terminals,
- Logistics-related departments of companies in various sectors,
- Public institutions and universities,
- Consultancy, accounting and auditing firms,



- Uluslararası kuruluşlar (Europlatforms, IRU, WTO, WCO, vb.).

Öğretim Dili: İngilizce

İletişim: log@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

- International organizations (Europlatforms, IRU, WTO, WCO, etc.).

Medium of Instruction: English

Contact: ba@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





TRT Kampüstayız Programından Görüntüler



HAVACILIK MYO PROGRAMLARI

- ✈️ Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Programı (Ankara)
- ✈️ Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği İ.Ö.
- ✈️ Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri Programı (Ankara / İzmir)
- ✈️ Uçak Teknolojisi Programı (Ankara / İzmir)

PROGRAMS AT AERONAUTICAL VOCATIONAL SCHOOL OF HIGHER EDUCATION

- ✈️ Civil Air Transport Management Program (Ankara)
- ✈️ Civil Air Transportation Management
- ✈️ Civil Aviation Cabin Services Program (Ankara / İzmir)
- ✈️ Aircraft Technologies Program (Ankara / İzmir)





HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU (Ankara/İzmir)

Sivil havacılık sektörü dünya genelinde ve ülkemizde hızla gelişmektedir. Yeni havalimanları açılmış ve yeni uçaklar kullanılmaya başlanmıştır. Dolayısıyla ülkeler sivil havacılık sektörlerinde faaliyet gösteren işletme, kurum ve kuruluşlarını merkezi sivil havacılık otoritesi koordinasyonunda günün şartlarına uygun biçimde etkin, etkili ve verimli bir şekilde yeniden organize etme ihtiyacı duymaktadırlar. İlaveten, iyi yetişmiş, alanıyla ilgili pratik ve teorik bilgileri almış, teknolojinin gelişimine ayak uydurabilen, yeniliklerden ve gelişmelerden haberdar olan teknik elemanlara ihtiyaç da artmıştır.

Programlarımızın amacı, sektörün taleplerine ve müşterilerin ihtiyaçlarına kaliteli bir şekilde cevap verebilecek, teknik ve teorik açıdan iyi yetişmiş, yabancı dil bilen, analitik düşünebilen, havacılık disiplinine sahip, sivil havacılık sektörünün gelişimine katkı sağlayabilecek ara elemanları yetiştirmek ve Türk Sivil Havacılık sektörüne kazandırmaktır.

Havacılık Meslek Yüksekokulu programlarının mezunları kamu ve özel sektörde çalışabilecekleri gibi, ön lisans sürecinde verilen ağırlıklı yabancı dil eğitimi, mezun öğrencilerin yurtdışındaki havacılık sektöründe faaliyet gösteren işletmelerde çalışabilmelerinin önünü açmaktadır. Ayrıca, programlardan mezun olan öğrenciler, başarı sağladıkları takdirde, almış oldukları ön lisans eğitimleri ile benzer içerikteki lisans programlarına da geçiş yapabileceklerdir.

AERONAUTICAL VOCATIONAL SCHOOL OF HIGHER EDUCATION (Ankara/İzmir)

Civil aviation industry has developed in Turkey and around the world. New airports have been opened and new aircrafts have been started to be used. Therefore, countries have needed to reorganize their business, institutions and foundations which are in service in civil aviation industry appropriately for current conditions, actively, effectively and efficiently in tandem with central civil aviation authority. In addition, the need for technical employees who are well-educated, have taken practical and theoretical knowledge about the field, can keep up with the improvements of technology, and are aware of innovations and developments has increased.

The aim of our programs is to train and bring to the Turkish Civil Aviation industry intermediary members who will meet the demands of the industry and the needs of customers in a quality manner, are well trained in terms of technical and theoretical aspects, have the good command of foreign languages, are able to think analytically, have aviation discipline, and can contribute to the development of civil aviation industry.

The graduates of our Aeronautical Vocational School of Higher Education Programs can work in state and private sectors. In addition, weighted foreign language education taken during associate's degree programs leads the graduates to work in business operating in the aviation industry. Furthermore, if they are successful, the graduates will be able to transfer to bachelor's degree programs with similar content to that of their undergraduate education.



SİVİL HAVA ULAŞTIRMA İŞLETMECİLİĞİ (Ankara)

Sivil havacılık sektörü son yıllarda dünyada olduğu gibi ülkemizde de önemli gelişmelerle dikkat çekmektedir. Türk sivil havacılık sektöründe, özellikle yolcu ve uçak sayısının artmasıyla yaşanan gelişmelere paralel olarak insan kaynağı ihtiyacının da giderek artacağı öngörülmektedir. Bu doğrultuda Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Programının temel amacı; sivil havacılık sektörünün ihtiyaç duyacağı nitelikli insan kaynağını karşılayabilmektir. Sivil havacılığa gönül vererek üniversitemize gelen öğrencilerimizi, sivil hava ulaştırma işletmeciliği alanında bilgi ve beceriler ile donatılmış, iletişim kabiliyeti yüksek, analitik düşünme gücüne ve idari beceriye sahip, hep daha iyiyi hedefleyen uzmanlar olarak yetiştirmek için çalışmaktayız.

Öğrencilerimizin kariyerlerine bir adım önde başlayabilmeleri için, mesleki hayatlarında ihtiyaç duyacakları teknik bilgi ve becerilerin kazandırılmasına yönelik olarak, emniyet yönetim sistemi, havacılık güvenliği, yolcu hizmetleri, ramp hizmetleri, temel harekât, uçuş operasyon ve diğer benzer dersler, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün onayı ile sertifikalı olarak verilmektedir. Zorunlu staj uygulamalarıyla da teorik eğitimleri pratik uygulamalarla desteklenmektedir. Ayrıca işletme yönetimi, yönetim ve organizasyon, girişimcilik, liderlik vb. derslerle yönetim becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır. Yoğun İngilizce dersleri ile öğrencilerin sektörde aranan personel olmaları hedeflenmiştir.

Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Programından mezun olacak öğrenciler, bu alandaki bütün değişim ve yenilikleri takip edecek şekilde yetiştirildikleri için fark yaratacak ve sivil havacılık sektörünün geliştirilmesine katkı sağlayacaklardır. Öğrencilerimiz Türkiye'de ya da yurt

CIVIL AIR TRANSPORTATION MANAGEMENT (Ankara)

The civil aviation industry has drawn attention delete thanks to the important/significant advances in our country, as in the rest of the world, in recent years. It is predicted that the need of human resources will increase gradually in parallel with the emerging advances due to the increase of passenger and aircraft numbers in the Turkish civil aviation industry. Accordingly, the main aim of Civil Air Transportation Management Program is to meet the need for qualified human resources that the civil aviation industry will have. We try to train our students preferring and studying at our university by setting their hearts on civil aviation as experts fitted with information and skills in the field of civil aviation management, having a high communication skill, analytical thinking power and managerial skill, and always aiming for what is better.

Safety management system, aviation safety, passenger services, ramp services, basic operation, flight operation and other courses certified with the approval of the General Directorate of Civil Aviation are provided in order for our students to gain the technical information and skills they will need in their professional lives, so that our students can start one step ahead in their careers. Theoretical training is also supported with practical training in compulsory internship practices. Furthermore, we aim to develop their management skills with courses such as business management, management and organization, entrepreneurship, leadership, and more. It has been targeted that the students become demanded employees thanks to intensive English courses in the industry.

The students graduating from Civil Ar Transportation Management Program will make a difference and contribute to the improvement of civil aviation industry as

dışında hava limanlarında ya da havacılık işletmeciliği yapan kuruluşlarda, özel hava yolu şirketlerinde ya da her kategoride yer hizmetleri kuruluşlarında istihdam edilebileceklerdir.

Mezunları Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavı sonrasında 4 yıl süreli aşağıdaki lisans programlarına devam edebilmektedir: Havacılık Yönetimi, Ulaştırma ve Lojistik, Uluslararası Lojistik, Lojistik, Lojistik Yönetimi, İşletme, İşletme Yönetimi, Seyahat İşletmeciliği, Seyahat İşletmeciliği ve Turizm Rehberliği, Turizm İşletmeciliği, Teknoloji ve Yenilik Yönetimi.

Öğretim Dili: Türkçe

İletişim:

Ankara ahmyo-shui@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

they are trained so as to follow all changes and innovations in this field. Our students can be employed in airports, organizations working on aviation management, private airline companies or ground services organizations in each category in Turkey or abroad.

4-year-undergraduate programs that can be studied through the Vertical Transfer Examination: Aviation Management, Transport and Logistics, International Logistics, Logistics, Logistics Management, Business, Business Management, Travel Management, Travel Management and Tourism Guiding, Tourism Management, Technology and Innovation Management.

Medium of Instruction: Turkish

Contact:

Ankara ahmyo-shui@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus





SİVİL HAVACILIK KABİN HİZMETLERİ (Ankara / İzmir)

Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri Programının amacı, yolcu uçaklarında kabin görevlisi (kabin memuru) olarak görev alacak personelin, tüm görev ve sorumlulukları ile ilgili bilgi ve donanımı taşıyacak şekilde eğitiminin sağlanmasıdır. Program dahilinde verilecek olan eğitimlerin içeriği, kişilere hem mesleki beceri hem de kişisel gelişimlerine katkı sağlayacak nitelikte düzenlenmektedir. Uluslararası alanda havacılık dilinin İngilizce olması sebebiyle, mezun öğrencilerin dil seviyelerinin hem ulusal hem de uluslararası alanda çalışabilmelerine olanak sağlayacak düzeye getirilmesi amaçlanmaktadır.

Kabul edilen öğrenciler, kabin memuru görev ve sorumluluklarının bilincinde, uçuşta servis yapabilecek, normal ve acil durum emniyet kurallarına ve operasyonel düzeydeki faaliyetlere hâkim, uluslararası sivil havacılık organizasyonları ve kuralları doğrultusunda ilgili mevzuata ve donanımına sahip olacak şekilde yetiştirilmektedir. Ayrıca, ekip kaynak yönetimi (CRM), müşteri ilişkileri, ilkyardım gibi konularda bilgi sahibi, hızlı tepki verebilen, liderlik ve etkili iletişim becerisine sahip, problem çözme becerileri gelişmiş, bilişim teknolojilerine ve İngilizce diline hâkim girişimci bireyler olmaları yönünde eğitim almaktadırlar. Öğrenciler aldıkları teorik bilgileri mock-up (uçak model maketi) eğitimi sayesinde uygulamalı olarak yürütme şansına sahiptirler. Ayrıca imzalanan protokol çerçevesinde simülasyon eğitimi de Türk Hava Yolları tarafından verilmektedir.

Mezunları Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavı sonrasında 4 yıl süreli aşağıdaki lisans programlarına devam edebilmektedir: Havacılık Yönetimi, Ulaştırma ve Lojistik,

CIVIL AVIATION CABIN SERVICES (Ankara/İzmir)

The aim of the Civil Aviation Cabin Services Program is to provide education to personnel who will become flight attendants in airlines in a manner such that the member has the necessary knowledge and qualities related to all of his or her duties and responsibilities. Educational content provided within the program are organized in such a way that it contributes to both their vocational development and self-improvement. It is aimed to bring the graduates' language levels to the level that provides opportunities for the graduates to work in both the national and international fields as the language of aviation in the international field is English.

Students who are accepted are trained in a way that they are conscious about their duties and responsibilities, are able to serve during flight, are experts at normal and emergency safety rules and operational activities, and will have related regulations and outfits in accordance with international civil aviation organizations and rules. In addition, students are provided the education they need in order to be entrepreneurial individuals who have knowledge about topics such as crew resource management (CRM), customer relations, and first aid, who can react fast, and who are adept at Information Technology as well as the English language. The students have the opportunity to apply theoretical information they received in a practical way thanks to mock-up (model aircraft) training. Also, simulator training is provided by Turkish Airlines within the scope of the signed protocol.

4-year-undergraduate programs that can be studied through the Vertical Transfer Examination: Aviation Management, Transport and Logistics, International

Uluslararası Lojistik, Lojistik, Lojistik Yönetimi, Seyahat İşletmeciliği, Seyahat İşletmeciliği ve Turizm Rehberliği, Turizm İşletmeciliği, Turizm ve Otelcilik.

Öğretim Dili: Türkçe

Laboratuvarlar: 1 Adet (Mock-Up)

İletişim:

Ankara ahmyo-shkabin@thk.edu.tr - Türkkuşu Kampüsü

İzmir ihmyo-shkh@thk.edu.tr - Selçuk Kampüsü

Logistic, Logistic, Logistic Management, Travel Management, Travel Management and Tourism Guiding, Tourism Management, Tourism and Hotel Management.

Medium of Instruction: Turkish

Laboratories: 1 (Mock-Up)

Contact:

Ankara ahmyo-shkabin@thk.edu.tr - Türkkuşu Campus

İzmir ihmyo-shkh@thk.edu.tr - Selçuk Campus





UÇAK TEKNOLOJİSİ (Ankara / İzmir)

Uçak Teknolojisi Programının amacı; havacılık sektöründe büyük önem arz eden uçuş emniyetinin sürdürülebilir olması için gerekli olan uçak bakım ve onarımını yapabilecek nitelikli insan yetiştirmektir. Program yurtiçi ve yurtdışında faaliyet gösteren havacılık şirketlerinin teknik bölümlerinde çalışabilecek niteliklerle donatılmış, aynı zamanda ileri seviyede yabancı dil bilgisine sahip kişiler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Öğrenciler teknik içerikli dersler ile alanlarındaki gelişmeleri takip edebilmekte, mesleki becerilerinin kazandırılması ve geliştirilmesi yönünde eğitim alma olanağına sahip olmaktadır.

Mezunları Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavı sonrasında 4 yıl süreli aşağıdaki lisans programlarına devam edebilmektedir: Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Pilotaj, Uçak Elektrik-Elektronik, Uçak Gövde-Motor, Uçak Gövde-Motor Bakım, Uçak Mühendisliği.

“Uçak teknisyeni olabilmek için zorunlu gerekliliklerinden biri ilgili kategoride 13 modülden başarılı olmak yada muaf olunması gerekmektedir.

Türk Hava Kurumu Üniversitesi – Ankara Havacılık Meslek Yüksekokulu – Uçak Teknolojisi Programı olarak 06.04.2018 tarihinde B1 ve B2 kategorisinde 8 Modülden muafiyet hakkı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) tarafından onaylanmıştır.”

Öğretim Dili: Türkçe

İletişim:

Ankara ahmyo-uctek@thk.edu.tr - **Türkkuşu Kampüsü**

İzmir ihmyo-uctek@thk.edu.tr - **Selçuk Kampüsü**

AIRCRAFT TECHNOLOGY (Ankara / İzmir)

The aim of the Aircraft Technologies Program is to train qualified people who can do maintenance and repair services of aircrafts that are necessary to sustain flight safety, which is paramount in the aviation industry. The program aims to train people who are equipped with qualifications to work in technical departments of aviation companies active domestically and abroad, as well as having advanced foreign language competencies. The students can follow the courses with technical contents and improvements in their fields, and have opportunities to take education towards to gain and improve vocational skills.

4-year-undergraduate programs that can be studied through the Vertical Transfer Examination: Electrical Engineering, Electrical and Electronics Engineering, Electronic Engineering, Electronics and Communications Engineering, Power Systems Engineering, Aerospace Engineering, Mechanical Engineering, Automotive Engineering, Pilotage, Aircraft Electrical- Electronics, Aircraft Airframe-Engine, Aircraft Airframe-Engine Maintenance, Aircraft Engineering.

“To be either successful at or exempt from thirteen (13) modules in concerning categories is a mandatory requirement to be an aircraft technician.

As Aircraft Technology Program, Ankara Aeronautical Vocational School of Higher Education, University of Turkish Aeronautical Association, the right of exemption from eight (8) modules was approved for B1 and B2 categories on the sixth of April in 2018 (06.04.2018) by Directorate General of Civil Aviation.”

Medium of Instruction: Turkish

Contact:

Ankara ahmyo-uctek@thk.edu.tr - **Türkkuşu Campus**

İzmir ihmyo-uctek@thk.edu.tr - **Selçuk Campus**

YABANCI DİLLER BÖLÜMÜ

DEPARTMENT OF FOREIGN LANGUAGES





YABANCI DİLLER BÖLÜMÜ

Havacılık alanında uzman ilk vakıf üniversitesi olarak 2011 yılında kurulan Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü (YDB), İngilizce Hazırlık Programı ve Akademik İngilizce Programları aracılığı ile tüm lisans ve lisansüstü öğrencilerinin öğretim-dili İngilizce olan yurtiçi ve yurtdışı üniversitelerde öğrenim görmelerini amaçlamaktadır.

MİSYONUMUZ

Yabancı Diller Bölümü olarak misyonumuz, akademik programlarımızda kayıtlı olan tüm lisans ve lisansüstü öğrencilerine kaliteli, yenilikçi ve öğrenci merkezli bir İngilizce öğretim programı sunmaktır. Yabancı dil öğretiminde çağdaş yöntem ve yaklaşımları takip eden, genç ve dinamik akademik kadromuz, öğrencilerimizin yabancı dil öğrenme istek ve farkındalıklarını artırmak, kendilerini İngilizceyi doğru ve anlaşılır biçimde, sözlü ve yazılı olarak ifade etmelerini sağlamayı amaçlar.

VİZYONUMUZ

Yabancı Diller Bölümü olarak vizyonumuz, havacılık alanında öncü bir eğitim kurumu olan THKÜ'nün tanınırlığını ve öğrencilerimizin ulusal ve uluslararası platformda akademik ve profesyonel başarılarını artırmaktır.

I. İNGİLİZCE HAZIRLIK PROGRAMI

İngilizce Hazırlık Programı (İHP), öğrencilerimizin akademik bağlamda ve günlük yaşamlarında etkili İngilizce iletişim kurmalarına yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

YDB, Alpha (Başlangıç-A1), Bravo (Temel-A2) ve Charlie (Orta-B1) seviyelerinde tüm yıl süren ve kalite standartları onaylanmış bir genel İngilizce öğretim programı

DEPARTMENT OF FOREIGN LANGUAGES

Established in 2011 as the first foundation university specializing in aviation, Department of Foreign Languages (DFL) in the University of Aeronautical Association (UTAA) aims to prepare all its undergraduate and graduate students for study at English-medium universities both at home and abroad by means of its English Preparatory and Academic English Programs.

OUR MISSION

As the Department of Foreign Languages, we offer high quality English language instruction to undergraduate and graduate students currently enrolled in academic programs at UTAA through our English Preparatory and Academic English Programs.

DFL is dedicated to the teaching of English by offering high-quality instruction, using innovative methods of teaching, and providing a caring and safe learning environment for students.

By constantly keeping up to date with the current trends and research in pedagogy, language learning and advisement, our well-trained academic staff supports the success of all our students.

OUR VISION

In all that we do, we aim to advance UTAA's reputation for excellence and improve its image as a pioneering learning community in the world of aviation whose students ensure academic and professional success both nationally and internationally.

I. ENGLISH PREPARATORY PROGRAM

English Preparatory Program (EPP) is designed to help our students communicate effectively in English in real-

sunmaktadır. İHP dersleri, genel olarak dil ve sözcük bilgisi, telaffuz ve diğer dil becerilerine yoğunlaşmakta olup haftada 20-30 saat arası çeşitlilik gösterir.

- Pearson-Assured İngilizce Hazırlık Programı

2014 yılından beri, THKÜ YDB İngilizce Hazırlık Programı kendi içindeki eğitim ve öğretim programlarının tasarım,



A Pearson Assured organisation

içerik ve değerlendirme süreçlerinin kalitesi bakımından Pearson-Assured tarafından akredite olmaktadır. Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere, program sonunda uluslararası geçerliliği olan Pearson-Assured sertifikası verilmektedir.

İNGİLİZCE YETERLİK SINAVI

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü tarafından düzenlenen İngilizce Yeterlik Sınavı, Düzey Belirleme Sınavı, yazma, konuşma ve çoktan seçmeli sınavdan oluşan iki aşamalı bir sınavdır. Sınavın birinci aşaması (Düzey Belirleme Sınavı) her yıl Eylül ayında olmak üzere yılda bir kez yapılmaktadır. Akademik yılın başında üniversitemize yeni kayıt yaptıran öğrenciler sınavın birinci aşamasına girmeye hak kazanırlar. Birinci aşamada başarılı olan yeni kayıtlı öğrenciler ve hazırlık programında başarısız olmuş eski kayıtlı öğrenciler sınavın ikinci aşamasına (yazma, konuşma ve çoktan seçmeli sınav) girmeye hak kazanırlar. Sınavın ikinci aşaması her yıl Eylül ve Haziran aylarında olmak üzere yılda iki kez yapılmaktadır.

life and academic contexts. DFL's accredited general English courses are offered year-round for Alpha (Beginner-A1), Bravo (Elementary-A2) and Charlie (Pre-intermediate-B1) students. EPP courses mainly focus on all language skills while covering essential components such as grammar, vocabulary and pronunciation and range from 20 to 30 lessons a week.

- A Pearson Assured Organization

Since 2014, UTAA, DFL English Preparatory Program has been accredited by Pearson Assured for the quality of the processes underpinning the design, delivery, quality assurance, and assessment of the organization's own education or training programs. At the end of the programs, an internationally-recognized certificate is given to the students who successfully complete English Preparatory Program.

- English Proficiency Exam

English Proficiency Exam is a two-stage exam including a Preliminary Test of English, a writing exam, a speaking exam and a multiple-choice test prepared and held by UTAA DFL.

The first stage of the exam (Preliminary Test of English) is held once a year every September. At the beginning of the academic year, newly-registered students qualify to take the first stage of the exam. The newly-registered students who pass the first stage and the students who failed the prep program at the end of the previous academic year qualify to take the second stage (Writing Exam, Speaking Exam and Multiple-Choice Test) of the Proficiency Exam. The second stage of the Proficiency Exam is held twice a year both in June and September.

BEYOND THE CURRICULUM

To ensure that learning is not confined to the classroom, EPP provides students opportunities to use English in



İNGİLİZCE ÖĞRENMEYİ DESTEKLEYİCİ ETKİNLİKLER

Öğrenmenin sadece sınıf içine sınırlı kalmamasını sağlamak amacıyla, İHP öğrencilere İngilizceyi gündelik hayatlarında kullanabilmeleri için programla aynı doğrultuda ilerleyen çeşitli etkinlikler sunmaktadır:

- More Language Time (MLT)

MLT haftada bir kez, dersleri desteklemek amacıyla düzenlenir; günlük dersler bittikten sonra başlar ve bir saat sürer. Dil bilgisi konuları, farklı kaynaklardan derlenen ekstra alıştırma ile desteklenir. Dil bilgisi konularıyla ilgili pratik yapmak isteyen veya konularla ilgili soruları olan öğrenciler bu etkinliğe katılım sağlar.

- I Love English Events (ILE)

ILE haftada bir kez, günlük dersler bittikten sonra düzenlenir ve bir saat sürer. Klasik bir dersten farklı

a variety of real-life situations through a wide range of enriching co-curricular activities such as;

- More Language Time (MLT)

MLT is held once a week to supplement the courses. It lasts 1 hour and starts after the classes finish. Grammar topics are covered with more exercises from different



sources. Students who need to do more practice with grammar topics and who have questions participate in this activity.

- I Love English Events (ILE)

ILE is held once a week after the classes finish and lasts 1 hour. It is a fun language activity rather than a lecture or a course. In each ILE, a different type of activity (karaoke,



olarak, İLE her defasında farklı bir aktivitenin (karaoke, tabu, dizi izleme, vb.) sunulduğu ve öğrencilerin İngilizce konuşma pratiği yapmalarına olanak sağlayan eğlenceli etkinlikler serisidir. Arkadaşları ile birlikte ders dışında İngilizceyi kullanmak isteyen öğrenciler bu etkinliklere katılım gösterir.

- Conversation Club (CC)

CC haftada bir kez, günlük dersler bittikten sonra düzenlenir ve bir saat sürer. Bu etkinlik, öğrencilerin konuşma becerilerini daha rahat ve gündelik bir



ortamda geliştirmelerine olanak sağlar. CC için hazırlanan aktiviteler öğrencilerin günlük konuşma ya da derslerde öğrendikleri konuşma kalıplarını birlikte pratik yapacakları şekilde tasarlanır. Konuşma becerisini

taboo, watching TV series, etc.) is presented to students to make them practice English.

- Conversation Club (CC)

CC is held once a week after the classes finish and lasts 1 hour. It aims to create an opportunity for students to improve speaking skills in a more comfortable and casual environment.

- Prep Fun Fest

Prep Fun Fest is an end-of-year festival for which English Preparatory Program students take responsibility to organize and present. It lasts one or two days depending on the number of the performances. All the students at the university, academic staff and parents are invited to the festival. This festival is a chance for students to use their skills in English out of the class with a real-life purpose, and it also provides them with a sense of belonging to a community using English.

II. ACADEMIC ENGLISH PROGRAM

Our Academic English Program (AEP) is designed for freshman and sophomore students who need to use English in a university context. AEP's courses covering topics such as academic writing and presentation skills and English for specific purposes seek to help our students develop their academic language and literacy. Besides, with the help of academic writing and speaking students get prepared for their future professional lives. AEP courses DFL currently offers for 4 hours a week include Academic Writing Skills, Academic Presentation Skills, Aviation English for Flight Training, English for Engineering, English for Logistics, English for Aviation Management and English for Business Administration.

Besides courses that focus on the key skills that students need at university, AEP also offers one to three elective



geliştirmek isteyen ya da İngilizce konuşmayı seven öğrenciler bu etkinliklere katılır.

- Prep Fun Fest

Prep Fun Fest, İngilizce Hazırlık Programı öğrencileri tarafından düzenlenen bir yılsonu etkinliğidir. İngilizce Hazırlık Programındaki gönüllü öğrenciler bir araya gelerek dil becerilerine ve yeteneklerine dayalı etkinlikleri planlar ve festivalde İngilizce olarak sunarlar (mini tiyatro, mini konser, sihirbazlık vb). Performansların sayısına göre festival 1-2 gün sürer. Üniversitedeki tüm öğrenciler, akademik personel ve veliler festivale davet edilir. Bu festival, öğrencilerin sınıf dışında İngilizce becerilerini kullanmaları için bir fırsat olup; onlara bir topluluğa ait olma hissi ve önemli bir görevi kendi başlarına yürütme sorumluluğunu kazandırmaktadır.

II. AKADEMİK İNGİLİZCE PROGRAMI

Akademik İngilizce Programımız (AİP), lisans programlarında öğrenim gören birinci sınıf ve ikinci sınıf öğrencileri için tasarlanmıştır. AİP dersleri akademik yazma, akademik sunum becerileri ve özel amaçlı İngilizce derslerini kapsar ve öğrencilerimizin akademik dil kullanımı ve yabancı dil okuryazarlıklarını geliştirmelerine yardımcı olmayı amaçlar. Ayrıca, akademik yazma ve konuşmanın yardımıyla öğrenciler gelecekteki mesleki yaşamlarına hazırlanmış olurlar. YDB şu anda haftada 4 saat Akademik Yazma Becerileri, Akademik Sunum Becerileri, Havacılık İngilizcesi, Teknik İngilizce, Lojistik İngilizcesi, Havacılık Yönetimi için İngilizce ve İşletme İngilizcesi dersleri sunmaktadır.

AİP, öğrencilerin üniversitelerde ihtiyaç duydukları temel becerilere odaklanan derslerin yanı sıra, öğrencilere ikinci yabancı dil dersleri de sunmaktadır. YDB şu anda haftada 4 saat Rusça, Almanca, Fransızca ve İspanyolca dil seçeneklerini içeren seçmeli yabancı dil derslerini sunmaktadır.

language courses depending on the need for and availability of instructional resources. Elective language courses DFL currently offers for 4 hours a week include Russian, German, French and Spanish.

III. PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAM FOR TEACHERS

“A school is only as good as its teachers.”

Feeling very fortunate to be working with a dedicated team of teachers, we, together with all the teachers, created a Professional Development Program (PDP) for teachers who want to learn and grow in the profession, and who want to ensure that their development results in increased learning among their students.

Benefiting from the skills of involved teacher-leaders, our



PDP's goal is to help teachers implement teacher-led, collaborative and job-embedded professional learning that ultimately leads to teacher empowerment and better student learning. Under the guidance of teacher-leaders who play a vital role in supporting the development of their peers, during spring and fall semesters all teachers choose from a variety of professional development options which we believe will help us better address the complex and dynamic characteristics of teacher needs.

III. ÖĞRETMENLER İÇİN MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI

“Bir okul içindeki öğretmenler kadar iyidir.”

Mesleki Gelişim Programımızın amacı, öğretmenlerimizin mesleki ihtiyaçları doğrultusunda araştırma, işbirliği ve paylaşım yaparak bilgi ve becerilerini artırmak; özgüveni ve öz yeterliliği yüksek bir öğretim kadrosu oluşturmaktır. Öğretmenlere mesleki gelişimleri için olanak sağlayan



MGP, danışman öğretmenlerin bilgi, beceri ve tecrübeleri doğrultusunda öğretim günlüğü, eylem araştırması, 15 dakikalık forum, atölye, kitap tartışma kulübü, ders imecesi, takım öğretimi, yansıtıcı öğretim ve öğrenme gibi mesleki gelişim etkinliklerini program kapsamında yıl boyunca uygulamaktadır. Ayrıca, tüm öğretmenlerimiz akademik yıl sonunda gerçekleştirilen ve bir Mesleki Gelişim Semineri olan “ELT Fusion” kapsamında yıl boyunca yürüttükleri etkinlikleri birbirleri ile paylaşma fırsatı bularak bilgi, beceri ve deneyimlerini artırmaktadırlar.

ULUSLARARASI SINAV MERKEZİ

THKÜ Yabancı Diller Bölümü TOEFL IBT, TOEIC ve Havacılık İngilizcesi Sınavı (TEA) gibi uluslararası sınavların yürütüldüğü sınav merkezlerinden biridir. Sınavlar, en son teknoloji ile donatılmış bilgisayar laboratuvarlarında ve sınıflarda yapılır ve deneyimli ve sertifikalı eğitimci tarafından yürütülür.

Some of the options we offer as part of our PDP are self-monitoring, peer observation, teaching journal, action research, 15-minute forum, workshop, book discussion club, lesson study, team teaching, reflective teaching and learning.

All teachers choosing one of the PDP options above designed to help create opportunities to enhance professional autonomy, emphasize professional judgment, and provide spaces to validate teacher voices share their experiences during our in-house professional development event “ELT Fusion”.

THE CENTER FOR INTERNATIONAL EXAMS

UTAA Department of Foreign Languages is also a center for international exams such as TOEFL IBT, TOEIC, and Test of English for Aviation (TEA). The exams are held in the state-of-the-art computer laboratories and classes, and conducted by experienced and certificated instructors.



TOEFL iBT



TOEIC



**TEST OF ENGLISH
FOR AVIATION**



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
FACULTY OF ENGINEERING

Department of Electrical Engineering	Department of Mechanical Engineering
Department of Civil Engineering	Department of Chemical Engineering
Department of Industrial Engineering	Department of Environmental Engineering
Department of Computer Engineering	Department of Biomedical Engineering
Department of Aerospace Engineering	Department of Maritime Engineering
Department of Nuclear Engineering	Department of Food Engineering
Department of Textile Engineering	Department of Leather Engineering
Department of Paper Engineering	Department of Glass Engineering
Department of Ceramic Engineering	Department of Metallurgical Engineering
Department of Mining Engineering	Department of Petroleum Engineering
Department of Marine Engineering	Department of Aeronautical Engineering
Department of Astronautical Engineering	Department of Space Engineering



facebook.com/THKUniversitesi



twitter.com/THKUniversitesi



youtube.com/thkedutr



instagram.com/thkuniv

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Bahçekapı Mahallesi Okul Sokak No: 11, 06790 Etimesgut - ANKARA

Tel: 444 84 58 (THKU) Faks: 0312 342 84 60

www.thk.edu.tr