



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, yüksek teknolojili hava ve uzay araçları tasarlamada gerekli bilgi ve beceriye sahip, bilimsel gelişmeleri bireysel ve ekip çalışmaları sergileyerek ileri taşıyabilen bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Yurt dışı eğitimi almış ve iş tecrübesi olan akademik kadromuz, güncel ve kapsamlı ders müfredatımız sayesinde öğrencilerimizin alanlarında kendilerini geliştirip, mezuniyet sonrası ulusal ve uluslararası işletmelerde ve akademik kurumlarda mühendis, yönetici ve akademisyen olarak görev almaları hedefimizdir.

Doç. Dr. Muharrem Kunderacı
Bölüm Başkanı



Bölüm Tanıtımı

Havacılık ve Uzay Mühendisliği, uçak, helikopter, uzay aracı, füze vb. hava-uzay araçlarının uçuş esnasında maruz kaldığı sıcaklık, atmosferik basınç, yük vb. faktörler çerçevesinde tasarlandığı bir disiplinler arası bilim dalıdır. Havacılık ve uzay sektörleri dünya çapındaki sivil ve askeri uygulamaları ile çok yüksek teknolojik ve stratejik öneme sahip bir alan olmuştur. Ayrıca, son zamanlarda dünya üzerinde sadece ülkelerin değil, SpaceX, Blue Origin, Virgin Group gibi büyük özel şirketlerin de atılımıyla sektör çok büyümüş ve hem dünya çapında hem de ülkemizde nitelikli personele çokça ihtiyaç duyulur olmuştur. Özellikle son yıllarda, ülkemizdeki yerli üretimi artırmak ve dışa bağımlılığı azaltmak amacıyla hızla gelişen havacılık sektörünün en önemli mesleklerinden biri haline gelmiştir. Havacılık ve Uzay Mühendisliği lisans programı öğrenci alımına 2019-2020 öğretim yılında başlamış olup; öğretim dili %30 İngilizcedir.

Eğitim-öğretim müfredatı, Havacılık ve Uzay Mühendisliğinin temel disiplinleri olan aerodinamik, yapı ve malzemeleri, itki sistemleri, uçuş mekaniği ve kontrol alanlarının tamamını kapsamakta olup; bu alanlarda yer alan derslerden en az % 30'u İngilizce verilmektedir. Öğrencilerimiz ilgi ve beceri düzeylerine göre alacakları seçmeli derslerle bu alanlardan en az birinde uzmanlaşabilir. Öğrencilerimiz mezun olduktan sonra TAI, ASELSAN, HAVELSAN, Kale Havacılık, Nuro BA E Systems Hava Sistemleri A.Ş vb. savunma sanayisi kuruluşlarında, THY ve Turkish Airlines Technic Inc. vb. sivil havayolu işletmelerinde uzman mühendis, yönetici, tasarımcı olarak görev alabilirler. Bunların yanı sıra; üniversiteler, TÜBİTAK-SAGE, TÜBİTAK-UZAY, NASA, ESA, vb. araştırma-geliştirme merkezlerinde araştırmacı veya öğretim elemanı pozisyonlarında istihdam edilme fırsatı bulabilirler.

Tarsus Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği

Öğrenim Süresi

Puan Türü

Kontenjan

4

Sayısal

40

www.tarsus.edu.tr

aero.tarsus.edu.tr

Neden Tarsus Üniversitesi?

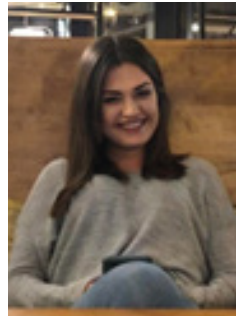
- Öğrenci odaklı,
- İşine tutku ile bağlı, deneyimli ve dinamik bir akademik kadroya sahip,
- Teknoloji ve çağın değişen beklentileriyle uyumlu ve uygulamalı eğitim destekli bir müfredat sunan,
- Araştırma-geliştirme ve girişimcilik ruhu kazandıran,
- Kişisel ve mesleki gelişiminize yön veren,
- Hayal ve tutkularınızı çoğaltan,
- Kendinizi keşfedeceğiniz
bir üniversite...



Emrehan ATILGAN (1. sınıf öğrencisi)

Bana göre yakın geleceğimiz gökyüzünde. Türkiye'de bunun önemi hızlı bir şekilde anlaşılmalı ve bu bağlamda Havacılık ve Uzay Mühendisliği büyük önem arz etmektedir. Mezuniyet sonrası askeri ve sivil havacılıkta öncü olan ülkemiz şirketlerinde veya yurtdışında iş bulma fırsatı elde edebilirsiniz. Öğretim dilinin

%30 İngilizce olması sizi kuşkuya düşürmesin. Bölüm derslerimizin çoğu İngilizce olup; bilgi altyapımızın sağlam olması için fizik ve matematik gibi temel bilim dersleri Türkçe işlenmektedir. Yeni kurulan üniversitemizde laboratuvar ihtiyaçları kısa sürede tamamlanmış olup; öğrenci odaklı bir eğitim verilmektedir. Tarsus, Mersin ve Adana'ya yakın konumuyla, sosyal birçok olanak sağlamakta. Bilgi ve deneyimleriyle kendini kanıtlamış akademisyenleriyle Tarsus Üniversitesi Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümünü gönül rahatlığıyla tercih edebilirsiniz.



Emine Nur AKKOCA (1. sınıf öğrencisi)

Ailecek tutkunu olduğumuz havacılık sektörü ve benim yıllardır hayalini kurduğum Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü'ne Tarsus Üniversitesi sayesinde kavuştum. Üniversite hayatına ilk başladığımda tedirginlik yaşasam da, bölüm hocalarımın ve rektörümün girişimciliği beni heyecanlandırdı. Yeni

bir üniversite olmasının yanı sıra, alanında uzman akademik kadrosu ve motivasyonu yüksek öğrencileriyle, Tarsus Üniversitesinin büyük yeniliklere ve başarılı çalışmalara imza atacağından hiç şüphem yok.



Mihriban AKÇA (1. sınıf öğrencisi)

Tarsus Üniversitesi Havacılık ve Uzay Mühendisliği öğrencisi olarak, hocalarımızın bizimle bire bir iletişim halinde olmalarının en büyük avantajımız olduğunu geldiğim ilk günden beri hissediyorum. Haftalık ders programlarımızdan yapılacak aktivitelere kadar

görüşlerimizin alındığı öğrenci odaklı bir eğitim anlayışı mevcut. Yeni fakat gelişmekte olan bir üniversitede bulunmanın birçok avantajı var. Eğer meraklı ve azimli bir öğrenciyse; hocalarımız daima yanınızda. Yeniliğin kendisi olarak geleceğin beyinleri olmaya hazırız.

