



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 Kunduracı
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, Nurol BAE 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 Yıl

SAY

40

www.tarsus.edu.tr

aero.tarsus.edu.tr

