

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ



Mekatronik Mühendisliği
öğrencileri...



Mezunlarımızın yurt dışında eğitim
gördüğü üniversiteler

Kariyerlerine birçok alan ve meslekte devam edebilir

- + Araştırma-Geliştirme
- + Enerji Sistemleri
- + Otomasyon Sistemleri
- + Otomotiv Uygulamaları
- + Robotik Ve Yapay Zeka
- + Sağlık Teknolojileri
- + Savunma Sanayi Uygulamaları
- + Endüstri 4.0 / IoT
- + İnsansız Hava Aracı (Drone) Sistemleri

Çeşitli beceriler geliştirebilir

- + Araştırma projelerinde çalışma deneyimi
- + Disiplinlerarası perspektif/mühendislik
- + Girişimcilik
- + Sanayi ile çalışma tecrübesi
- + Mesleki eğitimi pratikte uygulama
- + Otonom sistem programlama
- + Dijital ikiz ve simülasyon
- + İnsan-robot etkileşimi (HRI)
- + Gerçek zamanlı kontrol sistemleri

Mezunlarımız yurt dışında hangi üniversitelerde lisansüstü eğitim görüyor?

- + MIT
- + Imperial College London
- + University of Cambridge
- + ETH Zurich
- + UCL
- + Nanyang Technological University
- + UC Berkeley
- + Columbia University
- + University of Chicago
- + Yale University
- + TU Munich
- + EPFL
- + University of Toronto
- + University of Michigan
- + McGill University
- + INSEAD
- + Johns Hopkins University
- + King's College London
- + Seoul National University
- + University of Edinburgh



Mezunlarımız yurt dışında nerelerde?



Mezunlarımız yurt içinde nerelerde?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| + ASML | + NVIDIA |
| + Apple | + Amazon Robotics |
| + Bosch | + HoustonBionics |
| + Amazon | + Hexagon Robotics |
| + Jaguar Land Rover | + Electrolux |
| + Volvo Cars | + Continental |
| + Daimler Truck AG | + Porsche Engineering |

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| + Ford Otosan | + GE Aviation |
| + Turkish Airlines | + HAVELSAN |
| + Siemens | + KPMG Türkiye |
| + Mercedes-Benz Türk A.Ş. | + Aselsan |
| + Baykar Technologies | + Borusan |
| + TEI - TUSAŞ Engine Industries, Inc. | + TürkTraktör |
| | + OPET |





Mezunlarımızın görüşleri



Mezunlarımız nerede?



Mezunlarımız hangi sektörlerde
çalışıyor?

Barış Almaç '23

Otomotiv Ar-Ge Mühendisi

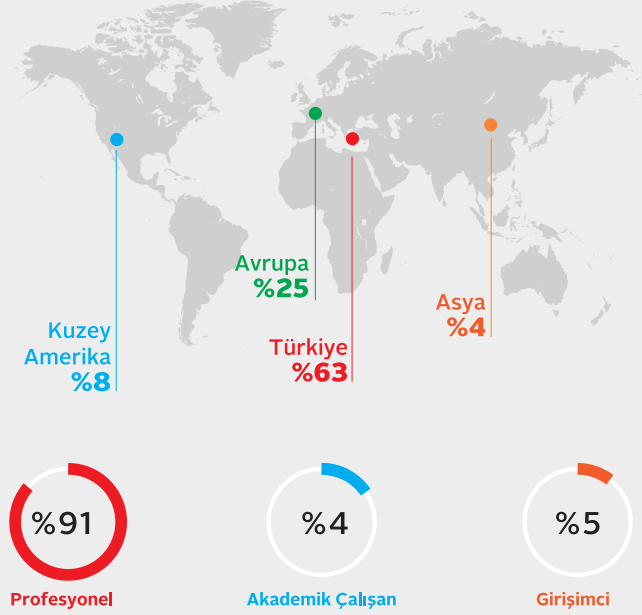
2018 yılında sizlerle benzer heyecanları yaşayarak Sabancı Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği programına başladım. Üniversite hayatım boyunca farklı mühendislik disiplinlerinden dersler alma, araştırma projelerinde yer alma ve ilgi duyduğum alanlarda kendimi geliştirme fırsatı buldum. Sabancı Üniversitesi'nin disiplinler arası eğitim anlayışı ve araştırmacı yaklaşımı, kariyer hedeflerimi şekillendirmemde önemli bir rol oynadı. Bugün Ford Otosan'da mühendis olarak araç teknolojileri, araç elektroniği mimarisi, siber güvenlik çözümleri ve elektronik kontrol ünitelerinin geliştirilmesine yönelik ileri mühendislik projelerinde bu bilgi birikiminden faydalaniyorum. Bana göre Sabancı Üniversitesi'nin en büyük katkısı, güçlü akademik altyapısının yanında problem çözme, ekip çalışması ve sürekli öğrenme kültürü kazandırmasıdır. Üniversitenin sunduğu fırsatları değerlendirmenizi ve ilgi duyduğunuz alanları keşfetmenizi tavsiye eder, hepinize başarılarla dolu bir üniversite hayatı dilerim

Abdullah Aydemir

BSME '21

Sabancı Üniversitesi'nde yolculuğum mekatronik programında başladı. Farklı alanlarda ders alma esnekliği sunan program sayesinde keyif aldığım alanları daha iyi tanıma ve bir çok donanım kazanma şansım oldu. Mezun olurken mekatronik mühendisliği yanında güçlü bir programlama ve malzeme bilimi tabanı elde ettim. Hocalarımın yardımları ile yurtdışında malzeme bilimi alanında yüksek lisans yapma fırsatı buldum. Şu anda da aynı alanda doktora yapıyorum. Programların sunduğu esneklik ve hocaların yönlendirmeleri gerçekten çok kıymetli. Herkese severek ve heyecanlanarak yapacakları alanları keşfetmeleri ve bölümdeki hocalardan olabildiğince yararlanmalarını tavsiye ederim. Hocalarımızın çoğunun güçlü yurt dışı deneyimleri olduğu için, özellikle yurtdışında yüksek lisans/doktora yapmak isteyenlere çok değerli yönlendirmeler yapacaklardır.

Mezunlarımız nerede?



Mekatronik Mühendisliği mezunlarımızın %56'sı lisansüstü eğitimlerini yapmaktadır veya tamamlamıştır.

*Profesyonel kariyer yapan mezunların %38'i executive (yönetici ve üstü) pozisyonlarda görev yapmaktadır.

Mezunlarımız hangi sektörlerde çalışıyor?



Yukarıdaki listede, sıralamada en yüksek yüzdelik dilime sahip sektörler belirtilmiştir.

Ayrıntılı bilgi için Tanıtım Ofisi ile irtibata geçebilirsiniz