

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ



Mekatronik Mühendisliği
eğitimi alırsam...



Mezunlarımızın yurt dışında eğitim
gördüğü üniversiteler

Kariyerime birçok alan ve meslekte devam edebilirim

- + Araştırma-Geliştirme
- + Enerji sistemleri
- + Otomasyon sistemleri
- + Otomotiv uygulamaları
- + Robotik ve yapay zeka
- + Sağlık teknolojileri
- + Savunma sanayi uygulamaları
- + Endüstri 4.0, IoT

Çeşitli beceriler geliştirebilirim

- + Araştırma projelerinde çalışma deneyimi
- + Disiplinlerarası perspektif / mühendislik
- + Farklı akademik disiplinleri bir araya getirerek günümüzün karmaşık sistemlerini tasarlama
- + Girişimcilik
- + Sanayi ile çalışma tecrübesi
- + Uygulamalı eğitim alma tecrübesi

Mezunlarımız yurt dışında hangi üniversitelerde lisansüstü eğitim görüyor?

- + Massachusetts Institute of Technology (MIT)
- + Politecnico di Milano
- + Technical University of Munich
- + Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)
- + ETH Zürich
- + KTH Royal Institute of Technology
- + Eindhoven University of Technology
- + Technische Universiteit Delft
- + University of Warwick
- + Chalmers University of Technology
- + Georgia Institute of Technology
- + Northeastern University
- + KU Leuven
- + University of Michigan
- + Queen Mary University of London
- + Imperial College London
- + Technische Universität Berlin
- + The University of Manchester
- + Carnegie Mellon University
- + Cranfield University



Mezunlarımızın yurt dışında
çalıştığı şirketler



Mezunlarımızın yurt içinde
çalıştığı şirketler

- | | |
|-----------------------|--|
| + ASML | + Productive Machines |
| + Volvo Cars | + Unilever |
| + Google | + WPI FORW-RD NRT Program |
| + Bosch | + Technische Universiteit Delft |
| + Apple | + Max Planck Institute for Intelligent Systems |
| + MathWorks | |
| + Jaguar Land Rover | |
| + Toyota Motor Europe | |

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| + Ford Otosan | + Siemens |
| + Mercedes-Benz Türk A.Ş. | + Aselsan |
| + GE Aerospace | + Türk Havacılık ve Uzay Sanayii |
| + Baykar Technologies | + TEI - TUSAŞ Engine Industries, Inc. |
| + AVL | + Turkcell |
| + Beko Corporate | |
| + Turkish Airlines | |





Mezunlarımızın görüşleri



Mezunlarımız nerede ?



Mezunlarımız hangi sektörlerde çalışıyor?

Egemen Ömer Yılmaz '06

Mühendislik

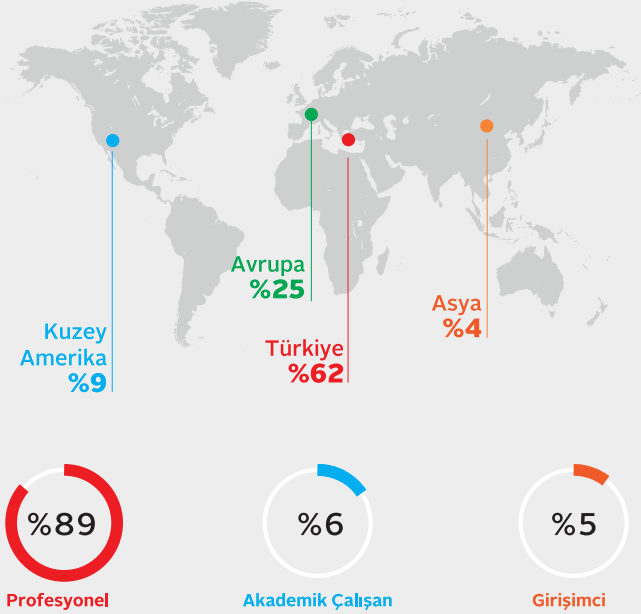
2001 yılında sizlerle benzer heyecanları yaşadktan sonra Sabancı Üniversitesi'nde Mekatronik Mühendisliği programında okuma şansını yakaladım. Mezuniyetimin ardından, kendimi ilgi alanlarımda geliştirmek üzere, İşletme Mühendisliği masterı yapmaya karar verdim ve İtalya'da Politecnico di Milano Üniversitesi'ne gittim. Eğitim hayatımın sonrasında önce Roketsan, daha sonra Mondelez International'da çeşitli mühendislik ve iş geliştirme rollerinde Türkiye ve Avrupa organizasyonlarında görev aldım. 2019 yılından bu yana da Amazon Avrupa merkez ofisi olan Lüksemburg'ta Avrupa Lojistik Ekibi bünyesinde çalışmaktayım. Edindiğim tecrübeler çerçevesinde sizler gibi genç arkadaşlarıma önerilerim; 1) Her zaman yeni şeyler öğrenmeye hazır olun, aç olun, meraklı olun ve sizi geliştirecek yerlerde, insanların olduğu ortamlarda bulunmaya çalışın, bunun için çaba gösterin. 2) Alçakgönüllü olun. Bu kişisel gelişiminiz ve çalıştığınız kişiler ile güvene dayalı bir ilişki kurmanızı sağlayacaktır. 3) Kendinize güvenin, en iyisini yapmak için çaba gösterin, ısrarcı olun. Bu sayede size uzak gibi gelen başarılarla, şanslara sahip olabilirsiniz. Sabancı Üniversitesi gibi öğrencilerine öğrenme, araştırma, deneme fırsatı sunan, güçlü bir akademik kadroya sahip bir üniversitede eğitim görmek, bunun yanında da birçok sosyal imkana sahip olmak çok kıymetli. Şimdiden hepinize nice başarılarla dolu bir eğitim hayatı diliyorum.

İbrahim Halatçı '04

Yazılım Geliştirme

Mekatronik öğrencileri, mekatronik ve biyolojinin kesiştiği noktalardaki ve hatta malzeme bilimlerinin yeni alanlarındaki gelişmeleri ve çalışmaları takip edebiliyor. Genelde, bu programda okumaya karar veren öğrenciler araştırma yapmaya hevesli oluyor. İş başvurusu yapacağınız şirketlerin faaliyet ve projelerini etraflica araştırmalısınız.

Mezunlarımız nerede?



Mezunlarımız hangi sektörlerde çalışıyor?



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

BSME mezunlarımızın %34'ü lisansüstü eğitimlerini yapmaktadır veya tamamlamıştır.

*Profesyonel kariyer yapan mezunların %28'i executive (yönetici ve üstü) pozisyonlarda

*Profesyonel kariyer yapan mezunların %21'i executive (yönetici ve üstü) pozisyonlarda

Ayrıntılı bilgi için Tanıtım Ofisi ile irtibata geçebilirsiniz