

# Gaziantep Üniversitesi

## Makine Mühendisliği

### Bölümü



#### Köklü Bir Miras, Güçlü Bir Gelecek

Gaziantep'te kurulan ilk mühendislik bölümü olan Makine Mühendisliği Bölümümüz, 1973 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) çatısı altında eğitim hayatına başlamıştır. 1987 yılında bağımsız bir yapıya kavuşmasına rağmen, kökleri ODTÜ'ye dayanan eğitim anlayışı ve akademik disiplini günümüze kadar taşımaktadır. Yarım asrı aşan geçmişiyle hem bölgesel hem de ulusal ölçekte öncü bir rol üstlenmeye devam etmektedir.

#### Uygulamalı Eğitim, Gerçek Deneyim

Bölümümüzde; dinamik sistemler, termodinamik, ısı transferi, malzeme, mekanik, mekatronik, metalografi, motor teknolojileri ve ölçüm alanlarında toplam 9 adet modern laboratuvar bulunmaktadır. Bu laboratuvarlar, öğrencilerimizin teorik bilgilerini uygulamalı olarak pekiştirmelerine olanak tanır ve proje geliştirme süreçlerine aktif katkı sağlar.



#### %100 İngilizce Eğitim: Küresel Bir Perspektif

Bölümümüzde eğitim dili tamamen İngilizce olup, bu sayede öğrencilerimiz uluslararası düzeyde iletişim becerileri kazanmakta ve teknik literatüre hâkim bireyler olarak yetişmektektir. Mühendisliğin evrensel dili olan İngilizce ile verilen eğitim, öğrencilerimize hem akademik yaşamlarında hem de uluslararası kariyer hedeflerinde güçlü bir avantaj sunmaktadır.

## *Ve daha fazlası...*



#### Teknofest'te Gücünü Ortaya Koyan Bir Bölüm

Üniversitemiz Teknofest yarışmalarına uzun yıllardır aktif olarak katılım göstermektedir.

#### İş Hayatına Bir Adım Önde Başla: İntörn Mühendislik

Öğrencilerimiz, son dönemlerinde kamu veya özel sektörde intörn mühendis olarak görev alarak mezun olmadan önce gerçek iş deneyimi kazanma fırsatı elde etmektedir.



#### Alanında Uzman, Deneyimli Akademik Kadro

Makine Mühendisliği Bölümümüz; güçlü akademik yapısını, 15 profesör, 5 doçent, 2 doktor öğretim üyesi ve 7 araştırma görevlisinden oluşan deneyimli eğitim kadrosuyla sürdürmektedir.

# Gaziantep University

## Mechanical Engineering

### Department



#### A Strong Legacy, A Powerful Future

Our Department of Mechanical Engineering, the first engineering department established in Gaziantep, began its educational journey in 1973 under the umbrella of the Middle East Technical University (METU). Although it became an independent department in 1987, it has continued to carry the educational philosophy and academic discipline rooted in METU to this day. With a history spanning over half a century, it continues to play a pioneering role both regionally and nationally.

#### Hands-On Education, Real Experience

Our department houses a total of 9 modern laboratories in areas such as dynamic systems, thermodynamics, heat transfer, materials, mechanics, mechatronics, metallography, engine technologies, and measurement. These laboratories allow our students to reinforce their theoretical knowledge through practical application and actively contribute to the process of project development.



#### 100% English Education: A Global Perspective

The language of instruction in our department is entirely English, enabling our students to develop strong communication skills at an international level and to become well-versed in technical literature. Education in English—the universal language of engineering—provides our students with a significant advantage both in their academic pursuits and in achieving their global career goals.

*And much more...*



#### A Department That Showcases Its Strength at Teknofest

Our university has been actively participating in Teknofest competitions for many years, demonstrating its strength and commitment to innovation and technology.

#### Start Your Career One Step Ahead: Internship Engineering

In their final semester, our students have the opportunity to work as intern engineers in the public or private sector, gaining real-world work experience before graduation.



#### Expert and Experienced Academic Staff

Our Department of Mechanical Engineering maintains its strong academic foundation with a team of experienced faculty members, consisting of 15 professors, 5 associate professors, 2 assistant professors, and 7 research assistants.