

Neden Biz?

Temelleri ODTÜ ekolüne dayanan Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, yarım asrı geçen köklü geçmişi ve %100 İngilizce eğitim sistemiyle Türkiye'nin en saygın mühendislik fakültelerinden biridir. Küresel standartlardaki MÜDEK akreditasyonu ve güçlü akademik kadrosuyla teorik ve uygulamalı eğitimi zirveye taşıyan fakülte, sanayi ile iç içe yürüttüğü "İntörn Mühendislik" modeli sayesinde öğrencilerini profesyonel dünyaya henüz mezun olmadan tam donanımlı liderler olarak hazırlar.

Özellikle uluslararası teknoloji platformlarında kazandığı şampiyonluklar ve ileri teknoloji laboratuvarlarıyla inovasyonun öncüsü olan fakültemiz, analitik düşünme yetisi gelişmiş, dünya ile rekabet edebilen ve geleceğin teknolojilerini inşa eden vizyoner mühendisler yetiştirmeye devam etmektedir.



Mühendislik eğitimi için en iyi seçim!



Bize ulaşın:

Aşağıda yer alan kanallar üzerinden fakültemizle iletişime geçebilirsiniz.



Telefon Numarası
+90 342 317 20 00



E-mail Adresi
muhfak1@gantep.edu.tr



Kurum Adresi
**Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Şehitkamil, 27310 Gaziantep**

Sosyal Medya Hesaplarımız:



Web Sitesi: mf.gantep.edu.tr



Instagram: [@gaunmuhfak](https://www.instagram.com/gaunmuhfak)



X (Twitter): [@gaunmuhfak](https://twitter.com/gaunmuhfak)



LinkedIn: [Gaziantep Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi](https://www.linkedin.com/company/gaziantep-universitesi-muhendislik-fakultesi)



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



Mühendislikte GAÜN Farkı

Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, her branşa özgü modern laboratuvar altyapısı ve öğrencilerin fikirlerini somut projelere dönüştürdüğü proje atölyeleriyle tam bir teknoloji üssüdür. Her bölümün kendisine ait bina, laboratuvar ve atölyesi bulunmaktadır. Fakültenin gelenekselleşen ve inovasyonun vitrini olan Proje Pazarı (Proje Arastası) etkinliği, teorik bilginin sanayi ile buluştuğu eşsiz bir platform sunar. Bu "Think-Tank" ruhu ve uygulama odaklı ekosistem, GAÜN mühendislerini sadece öğrenen değil, Ar-Ge ve inovasyonun kalbinde yarının dünyasını inşa eden vizyoner liderler haline getirir.

Teori, Pratik ve Sosyal Gelişim

Fakültemiz, güçlü uluslararası bağlantıları ve öğrenci odaklı modern eğitim anlayışıyla geleceğin çok yönlü mühendislerini yetiştirir. Öğrenci odaklı ve tüm paydaşları ile ortak akılla ilerler.

01

Erasmus ve Küresel Vizyon

Geniş Erasmus+ ve uluslararası değişim ağımla öğrencilerimize Avrupa'nın seçkin üniversitelerinde eğitim görme ve staj yapma imkanı sunarak, küresel bir mühendislik vizyonu kazandırıyoruz.

02

Proje Arastası ve Sanayi

Her yıl düzenlenen Proje Arastası (Proje Pazarı) ve "İntörn Mühendislik" modeliyle, öğrencilerimizi henüz mezun olmadan profesyonel iş dünyasının bir parçası haline getiriyoruz.

03

İnovasyon Odaklı "Think-Tank"

Öğrencilerin farklı disiplinlerle birleşerek gerçek dünya sorunlarına stratejik ve yenilikçi çözümler ürettiği bir ortak akıl platformudur. Bu yapı sayesinde teorik bilgi, sadece dersliklerde kalmaz sanayide yerini alır.

04

Sosyal Gelişim ve Topluluklar

Aktif öğrenci topluluklarımız ve sosyal etkinliklerimizle, mühendis adaylarımızın iletişim, liderlik ve ekip çalışması gibi becerilerini en üst seviyeye taşıyoruz.

Bölümlerimiz ve Eğitimleri

Makine Mühendisliği

Geniş bir yelpazede, sanayi odaklı tasarım ve üretim yetkinliği kazandırıyoruz.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Modern laboratuvar altyapısıyla donanımlı uzmanlar yetiştiriyoruz.

Gıda Mühendisliği

Güvenli gıda üretimi, işleme teknolojileri ve kalite kontrol süreçlerinde bilimsel standartları uyguluyoruz.

İnşaat Mühendisliği

Sürdürülebilir yapılar, altyapı projeleri ve teknik tasarım çözümleriyle modern şehirlerin güvenli ve estetik inşasına yön veriyoruz.

Fizik Mühendisliği

Kuantum teknolojileri, fotonik ve ileri malzeme bilimi ışığında, teorik bilgiyi yüksek teknoloji ürünlerine dönüştürerek geleceğin mühendislik çözümlerini tasarlıyoruz.

Tekstil Mühendisliği

Teknik tekstiller ve akıllı kumaş teknolojileri üzerine uzmanlaşarak sektörün dünya çapındaki rekabet gücünü artırıyoruz.

Endüstri Mühendisliği

Sistem optimizasyonu, üretim planlama ve verimlilik analizi ile işletmelerin dijital dönüşüm süreçlerine liderlik ediyoruz.

Bilgisayar Mühendisliği

Yazılım geliştirme, yapay zeka ve siber güvenlik alanlarındaki eğitimle küresel standartlarda mühendisler yetiştiriyoruz.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

İleri teknoloji dünyasının ihtiyaç duyduğu yeni nesil, süperdayanıklı malzemeleri tasarlayan kritik bir bölümdür.

Optik ve Akustik Mühendisliği

Işık ve sesin bilimini mühendislikle harmanlayan, Türkiye'deki nadirliğiyle mezunlarına büyük ayrıcalık katan vizyoner bir alandır.







GAZİANTEP
ÜNİVERSİTESİ

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Enerjiyi, elektroniği ve iletişim
teknolojilerini geleceğe taşıyoruz.

1974 yılında kurulan bölümümüz; profesyonel mühendislik eğitimi almış, uygulamalı ve pratik çalışmalarda görev alabilecek, aynı zamanda araştırma yapabilen elektrik-elektronik mühendisleri yetiştirmeyi amaçlar.



ENERJİ



ELEKTRONİK



HABERLEŞME



KONTROL



YENİLİK



Bilimle Üretiyor,
Dünyayı Değiştiriyoruz.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği; enerji, elektronik, haberleşme ve kontrol sistemlerinin tasarımı, analizi ve uygulanmasına yönelik kuramsal ve uygulamalı bilgi birikimi sunan bir mühendislik alanıdır.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

- Elektrik, elektronik ve haberleşme sistemlerini birleştirir.
- Teorik bilgiyi uygulamaya dönüştürür.
- Analitik ve yaratıcı çözüm üretme becerisi kazandırır.
- Enerji, kontrol, otomasyon ve elektronik tasarıma odaklanır.



BU BÖLÜM KİMLER İÇİN UYGUN?

- Matematik ve fiziğe ilgi duyanlar
- Analitik düşünebilen ve yaratıcı olanlar
- Teknolojik gelişmeleri takip edenler
- Bireysel ve ekip çalışmasına yatkın olanlar
- Dikkatli, sabırlı ve sorumluluk sahibi bireyler



NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Devre Analizi
- Elektronik
- Sayısal Sistemler
- Sinyaller ve Sistemler
- Elektromanyetik Alanlar
- Kontrol Sistemleri
- Elektrik Makineleri
- Güç Sistemleri
- Mikroislemciler / Gömülü Sistemler
- Haberleşme Temelleri



UZMANLAŞMA VE İŞ OLANAKLARI

Bölümümüzde lisansüstü düzeyde farklı alanlarda uzmanlaşma imkânı sunulmaktadır.

Uzmanlaşma Alanları

- Devreler ve Sistemler
- Elektronik
- Telekomünikasyon
- Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği
- Elektrik Makineleri
- Enerji Sistemleri
- Kontrol ve Kumanda

Mezunların Çalışma Alanları

- Haberleşme ve telekomünikasyon
- Enerji üretim, iletim ve dağıtım
- Güç elektroniği ve sürücü sistemleri
- Endüstriyel otomasyon ve kontrol
- Elektrik makineleri ve transformator imalatı
- Proje, taahhüt, danışmanlık ve Ar-Ge
- Aydınlatma, şalt ve yüksek gerilim sistemleri

“
Elektriği anlayan,
elektroniği tasarlayan
mühendisler geleceği kurar.”



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ'NDE AVANTAJLAR

- ✓ Güçlü akademik kadro
- ✓ Uygulamalı eğitim ve laboratuvar altyapısı
- ✓ Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora imkânı
- ✓ Araştırma ve proje kültürü
- ✓ Disiplinler arası yaklaşım
- ✓ Sanayi ile iş birliği ve staj olanakları
- ✓ İngilizce hazırlık desteği
- ✓ Analitik ve yaratıcı düşüncenin geliştirilmesi



BİZE ULAŞIN

Adres: Gaziantep Üniversitesi,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
27470, Şahinbey, Gaziantep, Türkiye

Telefon: (+90) 342 317 2101

Faks: (+90) 342 360 1103

E-posta: elkbolsek@gantep.edu.tr



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Bilimle Üretiyor, Dünyayı Değiştiriyoruz.



İletişim:



+90 342 317 23 60



<https://fe.gantep.edu.tr/>



[gaziantepuni_gidamuhendisligi](https://www.instagram.com/gaziantepuni_gidamuhendisligi)

Ortaklıklar ve Programlar:



Gaziantep Üniversitesi

Gıda
Mühendisliği
Bölümü
1977



**Tarladan Çatala
her adımda güvenli
gıda için...**

Hakkımızda:

Gaziantep Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü 1977 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Gaziantep yerleşkesi olarak kurulmuş 1987 yılında Mühendislik Fakültesi altında Gıda Mühendisliği Bölümü olarak eğitim programlarını sürdürmüştür.

- Lisans
- Yüksek Lisans
- Doktora



İmkanlar ve Alt yapı:

Güçlü akademik kadro,
Laboratuvar ve Uygulama alanları;

- Genel Kimya, Kalite Kontrol, Mikrobiyoloji, Biyoteknoloji, Birim operasyon, Aletli Analiz, Duyusal Analiz, Sanal Gerçeklik ve Tasarım, laboratuvarları

Teknik geziler, sosyal etkinlikler ve çalıştaylar.



Gıda Mühendisliği Bölümü

Altyapı ve Laboratuvarlar:



Neden Gaziantep Üniversitesi Gıda Mühendisliği ?

Güçlü akademik kadro ve altyapı imkanlarıyla Gaziantep Üniversitesi Gıda Mühendisliği öğrencilerine gelecek planlarında sınırsız destek sunuyor.

- 01 Yüzde yüz ingilizce eğitim
- 02 MÜDEK akreditasyonu ile uluslararası standartlarda mühendislik eğitimi
- 03 Geniş laboratuvar uygulama alt yapıları ve intörn mühendis staj uygulamaları
- 04 Erasmus plus, Farabi, Mevlana öğrenci değişim programları ile yurt dışı deneyimi
- 05 Endüstriyel ortaklıklar ile destekler.





**GAZİANTEP
ÜNİVERSİTESİ**

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

**Fikirden yapıya, geleceğin mühendisleri
burada yetişiyor.**

İnşaat Mühendisliği; yapı, ulaşım, geoteknik, hidrolik ve yapı mekaniği gibi alanlarda güvenli, sürdürülebilir ve yenilikçi çözümler üreten temel mühendislik disiplinlerinden biridir.

Bölümümüz; güçlü akademik kadrosu, modern laboratuvarları ve uygulamalı eğitim anlayışıyla geleceğin mühendislerini yetiştirmektedir.



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

- ✓ Güvenli ve sürdürülebilir yapılar tasarlar.
- ✓ Ulaşım ve altyapı sistemlerini planlar.
- ✓ Depreme dayanıklı mühendislik çözümleri geliştirir.
- ✓ Sayısal modelleme ve modern yazılımlar kullanır.
- ✓ Toplumun yaşam kalitesini artıran projeler üretir.



YAPI TASARIMI

Güvenli ve estetik yapılar tasarlar.



ULAŞTIRMA

Ulaşım ve altyapı sistemlerini planlar.



HİDROLİK

Su kaynaklarını etkin ve sürdürülebilir şekilde yönetir.



GEOTEKNİK

Zemin ve temel mühendisliği çözümleri üretir.



SAYISAL MODELLEME

Modern yazılım ve teknolojilerle projeler geliştirir.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir çözümler sunar.



Web: <https://ce.gantep.edu.tr>



E-posta: insbolsek@gantep.edu.tr



Adres: Gaziantep Üniversitesi, 27310 Şehitkamil / GAZİANTEP

★ NEDEN GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ?



KÖKLÜ BÖLÜM

1982'de ODTÜ Gaziantep Kampüsü'nün ilk bölümlerinden biri olarak kurulmuştur.



%100 İNGİLİZCE EĞİTİM

Eğitim dili %100 İngilizcedir, lisans düzeyinde bir yıl hazırlık dönemi bulunmaktadır.



MÜDEK AKREDİTASYONU

Programımız, MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.



AVRUPA'DA DİPLOMA TANINIRLIĞI

Mezunlarımız Avrupa'da tanınan bir diplomaya sahip olur.



BEŞ ANABİLİM DALI

Yapı, Hidrolik, Mekanik, Geoteknik ve Ulaştırma anabilim dalları.



İNTÖRN MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ

Mezuniyetten önceki son dönem, uygulamalı mühendislik eğitimi olarak verilir.



NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

✓ Yapı Analizi

✓ Betonarme

✓ Çelik Yapılar

✓ Geoteknik Mühendisliği

✓ Hidrolik

✓ Ulaştırma Mühendisliği

✓ Yapım Yönetimi

✓ BIM (Yapı Bilgi Modellemesi)

✓ CAD ve Sayısal Modelleme

✓ Deprem Mühendisliği

✓ Yapı Malzemeleri

✓ Mühendislik Mekaniği



KARİYER OLANAKLARI

• İnşaat firmaları

• Ulaştırma ve altyapı projeleri

• Deprem mühendisliği

• Su yapıları ve barajlar

• Belediyeler

• Karayolları Genel Müdürlüğü

• Devlet Su İşleri (DSİ)

• TCDD

• Enerji sektörü

• Yapı denetim firmaları

• Akademik kariyer

• Uluslararası mühendislik firmaları



MODERN LABORATUVARLAR



KÖPRÜ YARIŞMALARI



SAHA ÇALIŞMALARI

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ'NDE AVANTAJLARIMIZ



Modern laboratuvarlar



Güçlü akademik kadro



Erasmus+ imkânları



Uygulamalı eğitim



TÜBİTAK projeleri



Öğrenci kulüpleri



Sanayi ile güçlü iş birlikleri



TEKNOFEST ve inovasyon çalışmaları



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Şehirleri tasarla, geleceği inşa et.

Instagram X LinkedIn YouTube / gaziantepuniv





GAZİANTEP
ÜNİVERSİTESİ

FİZİK MÜHENDİSLİĞİ

Evreni anlamak,
geleceği şekillendirmek.

Fizik Mühendisliği; doğanın temel yasalarını derinlemesine anlayarak bu bilgiyi ileri teknolojiye dönüştüren disiplinler arası bir mühendislik alanıdır. Gaziantep Üniversitesi bünyesinde verilen bu eğitim, öğrencileri hem araştırmacı hem de çözüm üretici mühendisler olarak yetiştirir.



TEORİK BİLGİ



DENEYSEL ÇALIŞMA



TEKNOLOJİ



ARAŞTIRMA



YENİLİK

$$i\hbar \frac{\partial \psi}{\partial t} = -\frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 \psi + V\psi$$

$$E = mc^2$$



“ Sorular sorunuz,
doğayı anınız,
çözümler üretiriz.



FİZİK MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

- Fizik, matematik ve mühendisliği birleştirir.
- Teorik bilgiyi uygulamaya dönüştürür.
- Teknolojik problemlere analitik çözümler üretir.
- Ar-Ge ve inovasyon odaklıdır.



NEDEN FİZİK MÜHENDİSLİĞİ?

- Geniş ve güçlü bir bilimsel altyapı kazanırsınız.
- Analitik düşünme ve problem çözme beceriniz gelişir.
- Çok disiplinli çalışma yetkinliği elde edersiniz.
- Akademik ve endüstriyel kariyer için güçlü bir temel oluşturur.



NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Klasik Mekanik
- Elektromanyetizma
- Kuantum Fiziği ve Katı Hal Fiziği
- Optik ve Fotonik
- Termodinamik ve İstatistiksel Fizik
- Sayısal Modelleme ve Programlama
- Deneysel Fizik ve Laboratuvar Teknikleri



İŞ OLANAKLARI

Mezunlarımız birçok sektörde yüksek katma değerli görevler üstlenebilir.



Savunma Sanayii

Radar, lazer, sensör ve optik sistemler



Enerji Sektörü

Yenilenebilir enerji, nükleer teknolojiler



Teknoloji ve Elektronik

Yarı iletkenler, nanoteknoloji, cihaz tasarımı



Sağlık Teknolojileri

Medikal görüntüleme, radyoterapi



Uzay ve Havacılık

Uydu sistemleri, uzay araştırmaları



Akademi ve Araştırma

Üniversiteler ve Ar-Ge merkezleri



Finans ve Veri Analitiği

Modelleme, risk analizi, yapay zeka



“ Fizik, doğanın dilidir.
Bu dili anlayan mühendisler
geleceği yazar. ”



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ'NDE AVANTAJLAR

- Güçlü akademik kadro ve araştırma kültürü
- Modern laboratuvar altyapısı
- TÜBİTAK ve uluslararası proje fırsatları
- Sanayi iş birlikleri ve staj imkanları
- Erasmus+ değişim programları
- Disiplinler arası eğitim yaklaşımı



BİZE ULAŞIN

Web: <https://physics.gaziantep.edu.tr/>

E-posta: physics@gantep.edu.tr

Adres: Gaziantep Üniversitesi
Şehitkamil / Gaziantep

Tel: +90 342 317 22 00



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

BİLİMLE ÜRETİYOR,
DÜNYAYI DEĞİŞTİRİYORUZ.

X @ in y /gaziantepuniv

Geleceği birlikte
şekillendiriyoruz.

Tekstil Sektörünün Türkiye’de Yeri

Stratejik, güçlü ve geleceği şekillendiren bir alan

Türkiye, dünyanın en büyük 5, Avrupa’nın en büyük 3 tekstil ve hazır giyim üreticisinden biridir. Genç, dinamik ve yenilikçi bir sektör olarak dünya pazarlarında güçlü bir oyuncudur.



Geniş Kariyer Alanları



Gaziantep; üretim gücü, ihracat kapasitesi ve girişimcilik kültürüyle tekstilde Türkiye’nin lokomotif şehirlerinden biridir.

TYÇ – AYÇ Logoları ile Avrupa’da Tanınırlık

Bölümümüz diploması; Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) ile uyumludur.



Diplomamız Avrupa’da Tanınır

TYÇ – AYÇ uyumu sayesinde diplomamız Avrupa’da anlaşılır ve geçerlidir.



MÜDEK Tarafından Akredite Edilmiş Bölüm

Bölümümüz, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 30 Eylül 2029 yılına kadar akredite edilmiştir.



Akademik ve Mesleki Hareketlilik

Yurt dışında lisansüstü eğitim, değişim programları ve istihdam fırsatları sizi bekliyor.



Güçlü Gelecek, Sınırları Aşan Fırsatlar

Küresel ölçekte rekabetçi bir kariyer için büyük bir avantaj elde edersiniz.



TÜRKİYE
YETERLİLİKLER
ÇERÇEVESİ



AVRUPA
YETERLİLİKLER
ÇERÇEVESİ

ERASMUS+ ile Avrupa’da eğitim fırsatları

Almanya, Slovenya, Çek Cumhuriyeti ve Romanya’da Erasmus+ eğitim fırsatları sunmaktadır.

Dünyaya açıl, geleceğini globalleştir!



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



%100
İNGİLİZCE
EĞİTİM DİLİ

Tekstil mühendisliği alanında Türkiye’de eğitim dili %100 İngilizce olan 3 üniversiteden biri.



Adres
Gaziantep Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü
P.K. 27310 Şehitkamil/Gaziantep, TÜRKİYE



Telefon
+90 342 317 2700



Faks
+90 342 317 2706



E-posta
tekbolsek@gantep.edu.tr

Üret, tasarla, dönüştür; geleceği birlikte dokuyalım.
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜ KEŞFET!

Bölüm Hakkında



%100 İNGİLİZCE EĞİTİM DİLİ

- ✓ Bölümümüz, tekstil mühendisliği alanında Türkiye’de eğitim dili **%100 İngilizce** olan **3 üniversiteden** biridir.
- ✓ Almanya, Slovenya, Çek Cumhuriyeti ve Romanya’daki üniversitelerde **Erasmus+** eğitim fırsatları; **mühendislik fakültesindeki tüm bölümler ile çift anadal ve yandal olanakları.**
- ✓ Bölümümüz; TÜBİTAK, Sanayi kuruluşları ve çeşitli kurumlarla iş birlikleri yürüterek öğrencilerimizi geleceğin teknolojileriyle buluşturmaktadır.

Akademik Kadro

5 Profesör | 2 Doçent | 1 Tekstil Mühendisi
2 Doktor Öğretim Üyesi | 2 Araştırma Görevlisi

Laboratuvarlarımız

- Kimyasal Tekstil Laboratuvarı
- Boya ve Terbiye Laboratuvarı
- Konfeksiyon Laboratuvarı
- Dr. Abdulkadir Konukoğlu Tekstil Uygulama Merkezi
- Elyaf Laboratuvarı
- Nano-teknoloji Laboratuvarı
- Kumaş Test Laboratuvarı
- Kumaş Üretim Laboratuvarı

İstihdam Desteği

Gaziantep Sanayi Odası ile imzalanan protokol kapsamında;



İlgili şartları sağlayan mezunlarımızın mezuniyetlerinden sonra GSO tarafından **yönlendirme yapılarak** işe yerleştirilmelerine destek sağlanmaktadır.

Mezunlarımız Nereelerde?



Tekstil Firmaları



Ar-Ge Merkezleri



Üretim ve Planlama



Dış Ticaret



Satış ve Pazarlama



Akademik Kariyer

Burs Desteği



Öğrencilerimizin akademik başarılarını desteklemek amacıyla çeşitli kurum, kuruluş ve projelerden burs imkânları sağlanabilmektedir.

Burslar; başarı, ihtiyaç, proje ve araştırma gibi kriterlere göre değerlendirilmektedir.

Başarınız, geleceğinizi aydınlatır!

Neden Gaziantep Üniversitesi Tekstil Mühendisliği?

- ✓ %100 İngilizce eğitim dili
- ✓ Güçlü akademik kadro ve modern laboratuvar altyapısı
- ✓ Sanayi ile iç içe, uygulamalı ve proje odaklı eğitim
- ✓ Yurt dışı eğitim ve staj fırsatları (Erasmus+)
- ✓ Geniş iş imkânları ve kariyer desteği

Çalışma Alanları

Tekstil Mühendisleri



İntörn Mühendislik



- ✓ Öğrencilerimiz 4. sınıfın son döneminde firmalarda tam zamanlı çalışabilme fırsatı bulmakta ve istihdam konusunda avantaj kazanmaktadır.
- ✓ Birçok öğrencimiz, intörn eğitimi aldığı firmalarda mühendis olarak çalışma hayatına başlamıştır.



Türkiye’de en fazla ihracat yapan 6. şehir olan Gaziantep, tekstil sektöründe yetişen mühendisleri istihdam edecek potansiyele sahiptir.





Tekstilin Geleceğine Mühendislikle Yön Ver

Tekstil mühendisliği; lif, iplik, kumaş, polimer ve teknik tekstil malzemelerinin tasarımı, üretimi, geliştirilmesi ve test edilmesini kapsayan çok disiplinli bir mühendislik alanıdır. Günümüzde sağlık, savunma, spor, filtrasyon, otomotiv, akıllı sistemler ve sürdürülebilir üretim gibi birçok alanda yenilikçi çözümler sunmaktadır.

Neden GAÜN Tekstil Mühendisliği?



%100 İngilizce Eğitim Dili

Tekstil mühendisliği alanında Türkiye'de eğitim dili %100 İngilizce olan 3 üniversiteden biri.



İntörn Mühendislik Uygulaması

Öğrenciler, son dönemde gerçek üretim ortamında mesleki deneyim kazanarak teorik bilgilerini uygulamaya dönüştürme fırsatı bulur.



ERASMUS+ ile Dünyaya Açılın!

Almanya, Slovenya, Çek Cumhuriyeti ve Romanya'da Erasmus+ eğitim fırsatları; ayrıca çift anadal ve yandal olanakları.



MÜDEK Tarafından Akredite Edilmiş Bölüm

Bölümümüz, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 30 Eylül 2029 yılına kadar akredite edilmiştir.



%100
İngilizce
Eğitim



MÜDEK /
EUR-ACE
Akreditasyonu



Güçlü
Laboratuvar ve
Uygulama Merkezi



Teknik, Akıllı ve
Sürdürülebilir
Tekstiller



Sanayi ile
Güçlü
Etkileşim



Almanya, Slovenya,
Çek Cumhuriyeti ve
Romanya'da Erasmus+
eğitim fırsatları



Çift Anadal ve
Yandal
Olanakları



Başarılı
Öğrenciler için
Burs Desteği



SAĞLIK



SAVUNMA



SPOR



FİLTASYON



OTOMOTİV



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Neden Gaziantep Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü?

%85+ mezun istihdam oranı
Ortalama 6 ayda işe yerleşme
200+ staj anlaşmalı firma
Güçlü akademik kadro



İntörn Mühendislik Uygulaması
Öğrencilerimiz teorik eğitimin ardından seçkin kamu kurumlarında ve özel sektörde sahaya çıkarak iş hayatına daha donanımlı başlıyor.



%100 İngilizce Eğitim Uygulaması
Bütün programlarımızda eğitim dili %100 İngilizce olup lisans düzeyinde bir yıl hazırlık dönemi bulunmaktadır. Bölümümüzde Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalları bulunmaktadır.



Erasmus

Bölümümüz Erasmus programı ile öğrencilerimize Avrupa üniversitelerinde eğitim imkanı sunarken yabancı dil sıkıntısı yaşamadan farklı kültürleri keşfetme imkanı veriyor.

8. University of Gaziantep

Turkey | Gaziantep

For Industrial Engineering

#158 in Asia

#571 in the World

Acceptance Rate: 30% • Founded: 1987

Statistics »

Rankings »



Öğretim Üyelerimizin Yayın Başarısı

Bölümümüz öğretim üyeleri yapmış oldukları yayınlarla Endüstri Mühendisliği alanında başarılı çalışmalara imza atıyor.

Proje Arastası Etkinliği
Fakültemizce gerçekleştirilen Proje Arastası etkinliklerinde öğrencilerimiz geliştirdikleri fikirleri sanayi kuruluşlarına sunma imkanı bulmaktadırlar.

**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**PROJE
ARASTASI**

Araştır - Geliştir - Ticarileştir



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Geleceği Kodlayan Mühendisler GAÜN'de Yetiştiriyor!

Gaziantep Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, yapay zeka, veri bilimi, yazılım mühendisliği ve siber güvenlik gibi öncü alanlarda uzmanlaşabilecek, teknolojiye yön veren bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Modern laboratuvarlar ve proje temelli eğitim modeliyle öğrencilerine güçlü bir akademik ve pratik altyapı sunar.



? Neden Bilgisayar Mühendisliği?

- Her sektörde ihtiyaç duyulan bir uzmanlık alanıdır.
- Geniş kariyer yelpazesi sunar. Yazılım, donanım, veri bilimi, yapay zeka, siber güvenlik, ...
- Girişimcilik ve proje geliştirme açısından avantajlıdır. Teknoloji temelli fikirlerin hayata geçirilmesi, diğer birçok alana göre daha düşük maliyet ve yüksek erişilebilirlikle mümkündür.
- Küresel ölçekte çalışma ve araştırma fırsatları sunar.
- Problem çözme, analiz ve yaratıcılık becerilerini geliştirir

? Neden GAÜN Bilgisayar Mühendisliği?

- Tecrübeli ve Dinamik Kadro
- Modern Laboratuvarlar ve Teknik Altyapı
- Güncel Ders İçerikleri
- Proje ve Uygulama Odaklı Eğitim
- Sanayi Şehrinde Olmasının Avantajları: ARGE & Girişimcilik

Eğitim İçeriğimizden Bazıları

- Programlama, Algoritmalar
- Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi
- Veritabanı Sistemleri
- Web & Mobil Uygulama Geliştirme
- Yazılım Mühendisliği
- Bilgisayarla Görme
- Gömülü Sistemler
- Ağ Teknolojileri & Sistem Mühendisliği



MİSYONUMUZ

Uluslararası standartlarda eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetleri yürütüp Metalurji ve Malzeme Mühendisliği'ne ve teknolojik gelişmelere katkı sağlayarak topluma hizmet eden, sorumluluk duygusuyla bilgi üreten, rekabetçi koşullar altında; girişimci, yenilikçi mühendisler yetiştirmektedir.

VİZYONUMUZ

Metalurji ve malzeme mühendisliği alanında, bilimsel ve teknoloji katkılarıyla, eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetleri yürüten, ulusal ve uluslararası düzeyde önde gelen bir bölüm olmaktadır.



NEDEN GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ?

- Alanında uzman ve deneyimli akademik kadro.
- %100 İngilizce mühendislik eğitimi.
- Kalabalık olmayan, öğrenci odaklı sınıflarda; modern ve donanımlı laboratuvarlarda uygulamalı eğitim.
- Lisans süresince araştırma projelerine, bildiriler ve makalelere aktif katılım fırsatı.
- Sanayi-Üniversite iş birlikleri kapsamında AB ve TÜBİTAK projelerinde yer alma imkânı.
- Erasmus, Farabi ve Mevlana programları ile ulusal ve uluslararası öğrenci değişimi.
- Malzeme Bilimi Topluluğu aracılığıyla teknik geziler, söyleşiler ve sertifikalı eğitimler.
- İntörn mühendislik uygulaması sayesinde mezuniyet öncesi iş deneyimi ve yüksek istihdam avantajı.
- Yurt içi ve yurt dışında lisansüstü eğitim ve akademik gelişim fırsatları.



AKADEMİK KADROMUZ VE ÇALIŞMA ALANLARI

Doç. Dr. Abdülaziz KAYA

Kendinden oluşan tek katmanlar, İnce filmler, Toz metalurjisi, Metal matrisli kompozitler

Doç. Dr. Abdalcabbar YAVUZ

Enerji depolayan malzemeler, Elektrokimya, Süperkapasitörler, İyonik sıvılar

Doç. Dr. Derya Kapusuz YAVUZ

Nanoparçacık üretimi, Polimer matrisli kompozitler, Malzemelerin biyomedikal, savunma ve enerji uygulamaları

Doç. Dr. Mikail ASLAN

Nanomalzeme, Nadir toprak borürleri, Hesaplamalı malzeme bilimi, Karbon nanoparçacıklar

Doç. Dr. Mustafa Güven GÖK

Termal bariyer kaplamalar, Fonksiyonel derecelendirilmiş malzemeler, Sıcak korozyon

Arş. Gör. Doç. Dr. Sefa Emre SÜNBÜL

Yüksek entropili alaşımlar, Hidrojen depolama, Toz metalurjisi

Arş. Gör. Burak ÇEPER

Metalik malzemeler, Titanyum alaşımları, Malzemelerin sürtünme özellikleri, Kaplamalar

LABORATUVAR İMKANLARI

Bölümümüz bünyesinde, temel malzeme üretim ve karakterizasyon tekniklerini kullanabildiğimiz atölye ve farklı temalarda donanımlı laboratuvarlarımız bulunmaktadır. Akademisyenlerimiz özgün çalışmalarını, öğrencilerimiz ise ders kapsamında veya araştırma amaçlı deneysel çalışmalarını bu laboratuvarlarda, akademisyenlerimiz rehberliğinde yürütmektedirler.

İŞ OLANAKLARI GELECEĞİ ŞEKİLLENDİREN MÜHENDİSLİK

Metaller ve Malzeme Mühendisliği, modern teknolojilerin temelini oluşturan ve birçok sektörüne birbirine bağlayan stratejik bir disiplindir. Bu sayede mezunlarımız, temel sanayiden yüksek teknoloji alanlarına kadar geniş bir kariyer yelpazesine sahiptir.

Mezunlarımızın Çalışabildiği Başlıca Sektörler

- Demir-çelik, döküm, seramik, polimer, kompozit, cam ve çimento endüstrileri
- Makine-imalat, otomotiv ve beyaz eşya sektörleri
- Enerji, batarya teknolojileri ve ileri enerji depolama sistemleri
- Medikal cihazlar ve biyomalzeme alanları
- Havacılık, savunma sanayii ve iletişim teknolojileri

Bu geniş uygulama alanları sayesinde mezunlarımız, yurt içinde ve yurt dışında, kamu kurumlarından özel sektöre kadar pek çok alanda güçlü istihdam fırsatlarına sahiptir.



İntörn Mühendislik Uygulaması

Gaziantep Üniversitesinin öncülüğünü yaptığı İntörn Mühendislik uygulaması, öğrencilerin son dönemlerini (4 ay) bir sanayi kuruluşunda geçirmelerini sağlayan yenilikçi bir eğitim modelidir. Bu sayede öğrenciler gerçek çalışma ortamında deneyim kazanarak iş hayatına hazır hale gelir.

Metaller ve Malzeme Mühendisliği öğrencileri, son dönemlerini Gaziantep'te veya diğer şehirlerdeki ilgili sanayi kuruluşlarında İntörn mühendis olarak tamamlar ve mezun olmadan önce sektör tecrübesi edinirler.

BİLGİ İÇİN:

E-posta: metgaun@gantep.edu.tr

Web: met.gantep.edu.tr

Tel: +90 342 360 12 00 – 39 00



SCAN ME



Gaziantep Üniversitesi

Metaller ve Malzeme Mühendisliği

Metaller ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi' ne bağlı olarak kurulmuş olup, lisans eğitimine 2015 yılında başlamıştır.

Günümüzde lisans ve lisansüstü eğitim, güçlü akademik kadrosu, uzman idari personeli ve gelişmiş laboratuvar ve eğitim altyapısı ile devam etmektedir.



GAZİANTEP
ÜNİVERSİTESİ

OPTİK VE AKUSTİK MÜHENDİSLİĞİ

Işığı ve sesi teknolojiye dönüştürüyoruz,
geleceği aydınlatıyoruz.



OPTİK



AKUSTİK



TEKNOLOJİ



GELECEK

Bilimle Üretiyor,
Dünyayı Değiştiriyoruz.



Optik ve Akustik Mühendisliği;
ışık ve sesin üretilmesi, kontrolü,
algılanması ve uygulanmasına
yönelik teorik ve uygulamalı
bilgileri birleştiren disiplinler arası
bir mühendislik alanıdır.



NEDEN OPTİK VE AKUSTİK MÜHENDİSLİĞİ?



STRATEJİK VE GÜNCEL BİR ALAN
Savunmadan sağlığa, enerjiden iletişime
kadar pek çok sektörde kritik rol oynar.



YÜKSEK TEKNOLOJİYE DOĞRUDAN KATKI
Lazerler, optik haberleşme, görüntüleme
sistemleri, akustik tasarım ve gürültü kontrolü
gibi ileri teknolojilerin temelini oluşturur.



TOPLUMA VE İNSANLIĞA DEĞER
Daha iyi tanı koyan medikal görüntüleme
cihazlarından, daha sessiz ve konforlu
yaşam alanlarına kadar hayatın kalitesini
artırır.



DİSİPLİNLER ARASI BİR GÜÇ
Fizik, elektronik, malzeme, bilgisayar ve
mekanik mühendislik ile iç içe çalışarak
geniş bir perspektif kazandırır.



NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- Optik tasarım ve analiz
- Lazer fiziği ve uygulamaları
- Fiber optik sistemler
- Akustik analiz ve gürültü kontrolü
- Sinyal işleme ve görüntüleme
- Sensörler ve algılama sistemleri
- Sayısal modelleme ve simülasyon
- Proje geliştirme ve inovasyon



İŞ OLANAKLARI

Mezunlarımız kamu ve özel sektörde,
ulusal ve uluslararası birçok alanda
görev alabilmektedir.

- ✓ **Savunma Sanayii**
Lazer sistemleri, elektro-optik sistemler,
gece görüş, lidar, sonar
- ✓ **Haberleşme ve Telekomünikasyon**
Fiber optik iletişim, optik ağlar, 5G/6G
teknolojileri
- ✓ **Sağlık Teknolojileri**
Medikal görüntüleme, optik teşhis ve
tedavi sistemleri
- ✓ **Otomotiv ve Ulaşım**
Akustik konfor, gürültü kontrolü, sensör
ve algılama sistemleri
- ✓ **Akademi ve Araştırma**
Üniversiteler ve araştırma merkezlerinde
çalışma ve bilimsel üretim
- ✓ **Enerji ve Çevre**
Lazer uygulamaları, akustik izleme,
çevresel gürültü kontrolü
- ✓ **Üretim ve Ar-Ge**
Optik tasarım, simülasyon, test, kalite
kontrol ve ürün geliştirme



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ'NDE AVANTAJLARINIZ

- ✓ Güçlü akademik kadro ve güncel müfredat
- ✓ Modern laboratuvarlar ve Ar-Ge altyapısı
- ✓ Uygulamalı eğitim ve proje odaklı yaklaşım
- ✓ Erasmus+ ile değişim programları
- ✓ Sanayi iş birlikleri ve staj imkanları
- ✓ TEKNOFEST ve TÜBİTAK projelerinde aktif rol
- ✓ Girişimcilik ve inovasyon destekleri



Optik ve Akustik Laboratuvarlarımız

Lazer ve Optik Laboratuvarı • Akustik Laboratuvarı
Görüntüleme Laboratuvarı • Uygulama ve Tasarım Atölyeleri

BİZE ULAŞIN!

Web: <https://opac.gantep.edu.tr/>

E-posta: opac@gantep.edu.tr

Adres: Gaziantepe Üniversitesi
27310 Şahinbey / GAZİANTEP



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
Optik ve Akustik Mühendisliği

Bilimle Üretiyor, Dünyayı Değiştiriyoruz.

Instagram X LinkedIn YouTube / gaziantepeuniv