

Yalova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, eğitim-öğretim, araştırma ve topluma hizmet faaliyetlerini evrensel standartlarda yürütmeyi, bölgesel ve ulusal gelişmeye katkı sağlamak amacıyla bilgi ve teknoloji üretip, bunu uygulamayı ve paylaşmayı, kültürel donanımlı, araştırmacı, problemlere çözüm üretebilen mühendisler yetiştirmeyi amaç edinmektedir. 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında ilk lisans öğrencilerini alan Yalova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 2022-2023 eğitim-öğretim yılı itibarıyla ilk mezunlarını vermiştir. Bölümün eğitim-öğretimin yanında akademik ve bilimsel araştırma yönünden güçlendirilebilmesi için lisans eğitime ek olarak yüksek lisans ve doktora eğitim programlarının da açılması için gerekli altyapı tamamlanmaktadır.

Bölümümüzde; 1 Profesör, 5 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi ve 7 Öğretim Elemanı bulunmaktadır.

Yalova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olan bir öğrenci, her türlü bina, baraj, havaalanı, köprü, viyadük, yol, liman, kanalizasyon, su şebekesi, tünel, karayolu, demiryolu, hızlı tren projeleri, metro, stadyum projelerinde, hizmet ve endüstri yapılarının planlanması, tasarlanması, projelendirilmesi, yapımı ve denetimi alanlarında çalışabilecek bilgi ve tecrübeye sahip olacaktır. Bu kapsamda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı, AFAD, DSİ, Karayolları Genel Müdürlüğü, İl Özel İdaresi, Belediyeler gibi kamu kurumlarının yanında ilgili alanlarda hizmet veren özel sektör kuruluşlarında, kendilerine özel proje ve danışmanlık firmalarında mühendislik ve danışmanlık görevlerinde yer alabileceklerdir.

**Puan Türü: SAY**

**Yabancı Dil Hazırlık: Yok**

**Yüksek Lisans/Doktora: (Var/Yok): Yok**

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, ses ve video gibi verilerin işlenmesi, iletilmesi, saklanması ve bu işlevleri yerine getiren elektronik sistemlerin tasarımı ile uğraşan, aynı zamanda enerjinin üretilmesi ve iletilmesi ile ilgilenen çok disiplinli bir çalışma alanıdır. Eğitim dili Türkçe olan bölümümüzün amacı öğrencilerimizin, araştırma ve geliştirme aşamalarında faaliyet gösteren kuruluşlarda çalışabilecek ya da çalışmalara kısa sürede adapte olabilecek yetkinliğe erişmiş yeniliklere açık birer mühendis olarak mezun olmalarını sağlamaktır.

Bölümümüzde; 3 Profesör, 1 Doçent, 5 Doktor Öğretim Üyesi ve 3 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

### Mezunların İstihdam Profilleri

Mezun olan öğrencilerimiz haberleşme, savunma, finans ve enerji sektörleri başta olmak üzere bilgi teknolojilerindeki gelişmelerle birlikte birçok sektörde kendilerine iş alanı bulabilmektedir. Bunların yanı sıra elektrik üretimi, radyo/televizyon ve havaalanları gibi kamu alanlarında da hizmet verebilmektedir.

**Puan Türü: SAY Eğitim Dili: Türkçe**

**Eğitim Süresi: 4 Yıl Yabancı Dil Hazırlık: Yok Yüksek Lisans: Var**



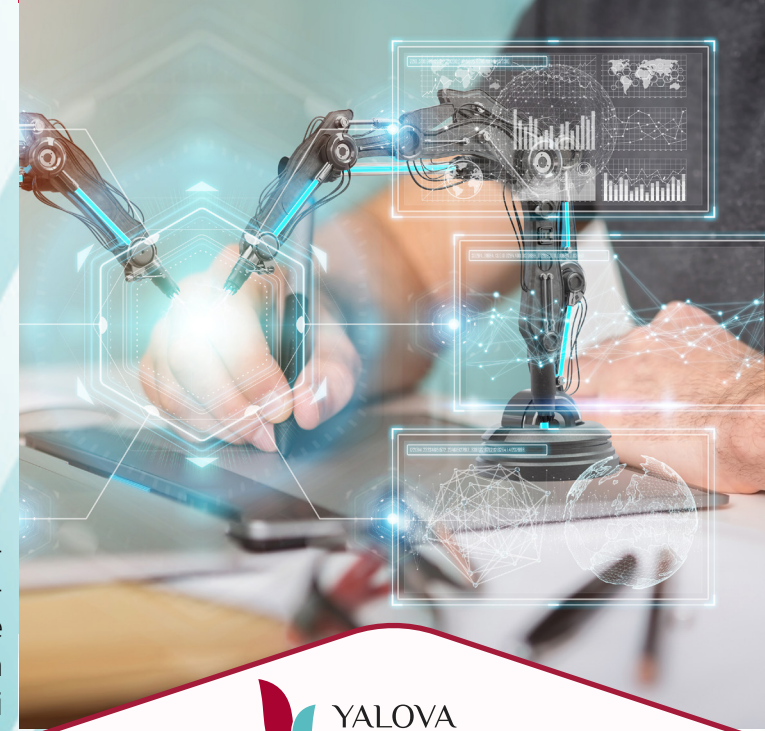
YALOVA ÜNİVERSİTESİ  
KURUMSAL İLETİŞİM ve  
TANITIM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

YALOVA ÜNİVERSİTESİ'Nİ TAKİP EDİN!

[facebook.com/universityalova](https://www.facebook.com/universityalova)  
[twitter.com/universityalova](https://twitter.com/universityalova)

[instagram.com/universityyalova](https://www.instagram.com/universityyalova)  
[youtube.com/universityofyalova](https://www.youtube.com/universityofyalova)

“ Mühendis bir tarih üreticisidir. ”  
( James Kip Finch )



YALOVA  
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK  
FAKÜLTESİ

## YALOVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Ülkemizin ihtiyaç duyduğu nitelikli, donanımlı, yetkin, lisan bilen, araştırma ve geliştirmeye önem veren, yenilikçi ve değişime açık mezunlar vermeyi amaçlamaktadır.

Fakültemiz, üniversitemiz bünyesinde kurulan Yalova Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (YÜBİTAM) ile ortak çalışmalar yürüterek, endüstriyel ve AR-GE hizmetleri ile kamu ve özel sektörün ihtiyaçlarını karşılayarak ülkemizin kalkınması için üzerine düşen rolü üstlenmeyi hedeflemektedir.

Mühendislik Fakültesi tüm bölümleri ile dünyadaki örnekleriyle rekabet edebilir bir yapıya kavuşmak ve en iyiler arasına girmek için çalışmakta ve Yalova Üniversitesi modern bir dünya üniversitesi olma yolunda ilerlemektedir.



### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Bilgisayar Mühendisliği programı, bilgisayar sistemlerinin yapısı, tasarımı, geliştirilmesi ve bu sistemlerin kullanımları konularında eğitim ve araştırma yapmaktadır.

Bölümümüzde, 3 Profesör, 2 Doçent, 4 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi ve 4 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır

#### Mezunların İstihdam Profilleri

Bilgisayar Mühendisliği programından mezun olanlara Bilgisayar Mühendisi unvanı verilir. Bilgisayar Mühendisleri çeşitli yönetim, endüstri ve hizmet alanlarında çözümlayici ve uygulama programcısı, bilgisayar donanımı ve yazılım üretip pazarlayan firmalarda, genellikle bilgi işlem merkezlerinde sistem programcısı, bilgi işlem merkezlerinde yönetmen, yönetim bilişim sistemleri alanında kurucu ve yönetici mühendis, veri tabanı yönetmeni, bilgisayar destekli endüstriyel sistemlerin tasarımında ve gerçekleştirilmesinde araştırma-geliştirme mühendisi olarak görev alabilirler.

Mezunlarımız, yönetim, eğitim, endüstri ve ticaret alanlarında faaliyet gösteren çeşitli kamu kurumlarında ve özel kuruluşlarda, bankalarda, bilgisayar donanımı ve yazılımı hazırlayan firmalarda çalışan firmalarda çalışabilirler.

**Puan Türü: SAY Eğitim Dili: %30 İngilizce**

**Eğitim Süresi: 5 Yıl (Hazırlık+4 Yıl) Eğitim Türü: Örgün Öğretim**

**Yabancı Dil Hazırlık: Var Yüksek Lisans: Var Doktora: Var**

### ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

Endüstri mühendisliği programı, insan, malzeme ve makineden oluşan bütünlük sistemlerin tasarım, kuruluş ve geliştirilmesiyle ilgilendir. Çalışmalarında matematik, fizik ve sosyal bilimlerdeki özel bilgi ve becerileri mühendislik, analiz ve tasarım ilke ve yöntemleriyle birleştirerek, bu sistemlerden elde edilecek sonuçları belirlemeye, kestirmeye ve değerlendirmeye çalışır.

2010 yılında kurulan ve 2014 yılında ilk mezunlarını veren bölümde; 3 Profesör, 5 Doktor Öğretim Üyesi ve 5 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Endüstri 4.0 ve büyük veri analitiği gibi kavramların geliştiği günümüzde endüstri mühendisliğinin önemi giderek artmaktadır. Yakın gelecekte, çoğu organizasyon analitik konularda bilgi sahibi olan yöneticilere ihtiyaç duyacaktır. Bu ihtiyacında endüstri mühendislerinin karşılaması beklenmektedir.

**Puan Türü: SAY Eğitim Dili: %30 İngilizce**

**Eğitim Süresi: 5 Yıl (Hazırlık+4 Yıl) Eğitim Türü: Örgün Öğretim**

**Yabancı Dil Hazırlık: Var Yüksek Lisans: Var**



Yalova Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye’de Devlet Üniversitelerinde kurulan ilk Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümüdür.

Enerji Sistemleri Mühendisliği, farklı disiplinlerden aldığı eğitimi özümsemiş, sektörel mevzuata hakim, her türlü enerjinin, çevreyle uyumlu bir şekilde, sürekli, kaliteli ve düşük maliyetle üretilmesi, tüketicilere sunulması ve ekonomik olarak kullanılması süreçlerini planlayan, projelendiren, uygulayan ve bu konularda strateji geliştirebilen, bilimsel özgüvenli, meslek etiğine saygılı, özverili mühendislerin yetişmesine katkı sunmaktadır.

Kimya Mühendisliği, kimya, matematik ve fizik gibi temel bilimlerin yanı sıra mühendislik prensiplerinin birleştirilmesi ile oluşturulmuştur. Bu sayede, öğrencilerimiz, endüstriyel kimya, malzeme bilimi, enerji üretimi ve çevre koruma gibi pek çok alanda çalışabilecekleri, kapsamlı bir eğitim alırlar. Kimya Mühendisliği Bölümü, mevcut doğal kaynakları verimli kullanabilen, kaynaktan ürüne kadar olan sürecin tüm aşamalarını planlayıp yönetebilen, sektör mevzuatına ve yasalara hâkim, farklı disiplinlerden aldığı eğitimi özümsemiş, kazandığı bilimsel bakış açışı ve analitik yetenekleri ile kimya ve teknik süreçler konusunda yeterli düzeyde bilgi ve donanıma sahip, ülkemizde ve dünyada endüstriyel gelişime katkıda bulunacak mühendisler

**Bölümümüzde;** 2 Profesör, 6 Doçent, 4 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Öğretim Görevlisi ve 1 Araştırma Görevlisi Dr., 2 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

## Mezunların İstihdam Profilleri

Mezunlar kimya, maden, metalürji, çevre, biyokimya, enerji, akaryakıt, üretim-dağıtım-pazarlama, yerel yönetimler ve üniversiteler gibi alanlarda çalışabilirler. Ayrıca endüstriyel tesisler laboratuvarlar, özel ve kamu proje büroları, petrokimya sektörü, otomotiv sektörü, gıda sektörü, çimento sektörü, seramik sektörü, ilaç sektörü, tekstil sektörü, boya sektörü, cam sanayii, metal ve kaplama sanayii, gübre sektörü ve lastik ve kauçuk sektörü gibi alanlarda çalışabilirler.

**Puan Türü: SAY / Eğitim Dili: Türkçe**

**Eğitim Süresi: 4 Yıl / Eğitim Türü: Örgün Öğretim**

**Yabancı Dil Hazırlık: Yok / Yüksek Lisans: Var Doktora: Var**

Polimer Malzeme Mühendisliği, polimerlerin üretiminden, özelliklerinin incelenmesine, tasarımından uygulama alanlarının belirlenmesine kadar geniş bir yelpazede faaliyet gösteren bir mühendislik dalıdır.

Bu alanda yapılan araştırmalar, polimerlerin kimyasal ve fiziksel özelliklerini anlamak, geliştirmek ve yeni teknolojilerin mevcut malzemelere uygulanması üzerine odaklanmaktadır. Polimer Malzeme Mühendisliği bölümünde öğrencilerimizin deneysel becerilerini artırmaları için Genel Kimya Laboratuvarı, Fizik Laboratuvarı ve Fizikokimya Laboratuvarı bulunmaktadır. Bunların yanı sıra; Biyomalzeme Laboratuvarı, Polimer Kompozit ve Nanomalzeme Araştırma Laboratuvarı, Polimerik Materyalleri Araştırma Laboratuvarı, Sensör ve Enerji Malzemeleri Araştırma Geliştirme ve Uygulama Laboratuvarı, Polimerik Malzemeler Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı ve Polimer İşleme Laboratuvarı gibi özel AR-GE Laboratuvarları da yer almaktadır.

**Bölümümüzde;** 7 Profesör, 8 Doçent, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 4 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır

## Mezunların İstihdam Profilleri

Otomotiv ve raylı taşımacılık, havacılık, drone teknolojileri, uzay ve savunma sanayi, 3B yazıcı teknolojileri, beyaz eşya, makine ve imalat sanayi, elektrik-elektronik, oyuncak sektörü, kimya ve kozmetik sektörü, ambalaj ve paketleme endüstrisi, denizcilik ve gemi inşaat, yapıştırıcı sektörü, sağlık, biyoteknoloji ve medikal sektörü, tekstil ve hazır giyim sektörü, mezunların istihdam olanağı bulabileceği alanlardır.

**Puan Türü: SAY / Eğitim Dili: Türkçe**

**Eğitim Süresi: 4 Yıl / Eğitim Türü: Örgün Öğretim**

**Yabancı Dil Hazırlık: Yok / Yüksek Lisans: Var Doktora: Var**

Bölümümüzde konularında deneyimli; 3 Profesör, 4 Doçent, 5 Doktor Öğretim Üyesi ve 2 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır

## Mezunların İstihdam Profilleri

Mezunlar enerji üretiminin veya enerji dönüşümünün gerçekleştiği tüm özel ya da kamu işletmelerinde çalışabilir. Enerji Bakanlığı ve bağlı kuruluşlar ile birlikte termik santraller, hidroelektrik santralleri, güneş santralleri, rüzgâr santralleri, biyoyakıt üretimi, enerji planlaması, nükleer elektrik ve akaryakıt sektörleri mezunlarımızın görev yapabileceği sektörlerden bazılarıdır.

**Puan türü: SAY / Eğitim Dili: Türkçe**

**Eğitim Süresi: 5 Yıl (Hazırlık+ 4yıl) / Eğitim Türü: Örgün Öğretim**

**Yabancı Dil Hazırlık: Var / Yüksek Lisans: Var**

2012 yılında Türkiye'nin ilk UlaŖtırma Mühendisliği bölümü olarak kurulan bölüm, ülkemizin bu alandaki teknolojik ihtiyaçlarını takip edebilmekte, toplum, teknoloji ve üretim arasındaki bağları güçlendirebilmekte, yerel ve ulusal düzeyde çözüm önerileri getirebilmekte, sorumluluklarını bilen ve sahip olduğu mesleki etik, yenilikçilik ve değişime açık UlaŖtırma Mühendisi ihtiyacını karşılamak için kurulmuştur. Bölümümüz kapsamında kurulan üç ulaŖtırma laboratuvarında, trafik simülasyon ve analiz araŖtırmaları için lisanslı PTV Vissim, PTV Visum gibi programların yanı sıra kavşak çalışması yapılırken kullanılmak üzere sayım kameraları ve ekipmanları vardır.



Makine Mühendisliği her türlü madde ve enerjiyi kullanarak mekanik, ısıl ve hidrolik sistemlerin, mekanizmaların ve makine elemanlarının konstrüksiyon, imalat, analiz ve onarımının gerçekleştirilmesini sağlayan, üretim teknolojileri geliştiren ve bunları test eden mühendislik dalıdır. Bölümümüzün amacı, almış oldukları eğitimler ile bilgiyi elde etme ve yorumlayabilme, mühendislik tasarımı yapabilme, takım çalışması yapabilme, yeniliğe ayak uydurabilme, sistematik yaklaşım, liderlik, toplumsal ve çevresel faktörlere duyarlı olma gibi çeşitli kazanımlar elde etmiş ülkemizin ve toplumumuzun geleceğine yön verecek mezunlar yetiştirmektir.

**Bölümümüzde; ; 1 Profesör, 1 Doçent, 2 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Öğretim Görevlisi, 5 AraŖtırma Görevlisi bulunmaktadır.**

### Mezunların İstihdam Profilleri:

Mezunlarımız, tüm ulaşım ve altyapı projelerinin; planlama, tasarım, inŖaat ve işletme aşamalarının her alanında görev alabilirler. Kamu sektöründe ulaŖtırma politikalarını şekillendirebilir, özel sektörde projelerin ve operasyonların planlama ve yönetiminde görev alabilirler. Ayrıca, danışmanlık firmaları, kentsel tasarım ve planlama büroları, hava, kara ve deniz taşımacılığı şirketleri ve ulaşım projeleri gibi alanlarda çalışabilirler.



**Bölümümüzde; 1 Profesör, 4 Doçent, 1 Doktor Öğretim Üyesi ve 4 AraŖtırma Görevlisi bulunmaktadır.**

### Mezunların İstihdam Profilleri

Mezunlar makine imalat, araŖtırma geliştirme, termik santral, gıda, ısıtma-soğutma, otomotiv, uzay, havacılık ve savunma sanayi, gemi inŖa, beyaz eŖya, enerji üretim sektörleri ile otonom sistemler ve kontrol sistemleri gibi pek çok farklı alanda çalışabilmektedir.

**Puan Türü: SAY Eğitim Dili: Türkçe**

**Eğitim Süresi: 4 Yıl Yabancı Dil Hazırlık: Yok**

**Yüksek Lisans: Var Doktora : Var**



**Puan Türü: SAY  
Eğitim Dili: Türkçe  
Eğitim Süresi: 4 Yıl  
Eğitim Türü: Örgün Öğretim  
Yabancı Dil Hazırlık: Yok  
Yüksek Lisans: Var**

