



Prof. Dr.
Hüseyin Arslan
MÜHENDİSLİK VE
DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
DEKAN

“Geleceğe Yön Veren Mühendisler Yetiştiriyoruz”

Mühendislik ve doğa bilimleri, yalnızca bugünün ihtiyaçlarına çözüm üretmek değil; geleceğin dünyasını tasarlamak anlamına gelir. Fakültemizde, öğrencilerimizi bilgiye hâkim bireyler olmanın ötesinde; araştıran, geliştiren ve girişimci mühendisler olarak yetiştiriyoruz.

Eğitim yaklaşımımız, güçlü teorik altyapıyı uygulama ve araştırma kültürüyle bütünleştiren dinamik bir model üzerine kuruludur. Araştırma laboratuvarları, teknoloji atölyeleri ve proje odaklı eğitim ortamlarımız sayesinde öğrencilerimiz, teorik bilgiyi gerçek problemlere uygulama fırsatı bulur. Ulusal ve uluslararası projelerde aktif rol alan öğrencilerimiz; multidisipliner ekiplerle çalışma, yenilikçi çözümler geliştirme ve küresel ölçekte deneyim kazanma imkânı elde eder.

Fakültemiz, öğrencilerini yalnızca mühendislik bilgisiyle değil; analitik düşünme, problem çözme, takım çalışması, teknoloji ve girişimcilik yetkinlikleriyle de donatır. Endüstri iş birlikleri ve araştırma odaklı çalışmalar sayesinde öğrencilerimiz daha eğitim sürecindeyken profesyonel dünyanın dinamikleriyle tanışır; staj, proje ve kariyer fırsatlarına erişim sağlar.

Fakültemizin mezunları, değişen teknolojik dönüşüme uyum sağlayabilen, araştırma ve inovasyon kültürüne sahip, uluslararası düzeyde rekabet edebilen mühendisler olarak meslek hayatına güçlü bir başlangıç yapar.

Seçme Sırası Sende

- Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)
- Biyomedikal Mühendisliği (İngilizce)
- Elektrik Elektronik Mühendisliği (İngilizce)
- Endüstri Mühendisliği (İngilizce)
- Endüstri Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği (İngilizce)
- Yapay Zekâ Mühendisliği (İngilizce)

Bölümler
Hakkında
Detaylı
Bilgi



Kalitesi Tescilli Eğitim

Üniversitemiz, YÖKAK tarafından 5 yıl süreyle tam kurumsal akreditasyona sahiptir. Bu, eğitimin ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun olduğunu gösterir. Fakültelerimizde kalite güvence süreçleri titizlikle yürütülür; Elektrik-Elektronik, Biyomedikal ve Bilgisayar Mühendisliği programlarımız ayrıca MÜDEK sertifikasyonuna sahiptir.

Akreditasyon
Bilgileri



Dünyaya Açılma Şansı

Erasmus+ programı sayesinde öğrencilerimiz eğitimlerinin bir dönemini veya bir yılını yurt dışındaki anlaşmalı üniversitelerde geçirebiliyor. Öğrencilerimiz İspanya’dan Fransa’ya, Litvanya’dan Portekiz’e ve ABD’den İngiltere’ye uzanan geniş bir yelpazede farklı kültürleri tanıyor; uluslararası bir akademik ortamda eğitim alırken yabancı dil becerilerini geliştirme fırsatı buluyor.

Erasmus+
Programı



Uluslararası Deneyim ve Kariyer Fırsatları

Fakültemiz, öğrencilerine güçlü akademik eğitimin yanında uluslararası deneyim ve kariyer odaklı fırsatlar sunar. Uluslararası iş birlikleri kapsamında öğrencilerimiz, yurt dışında staj ve akademik çalışma imkânı elde eder. ETH Zurich ile yürütülen iş birliği sayesinde öğrencilerimiz her yıl dünyanın saygın araştırma ve eğitim ortamlarında deneyim kazanabiliyor.

Araştırma laboratuvarları, teknoloji atölyeleri ve proje odaklı eğitim modeliyle öğrencilerimiz; özel sektör ve kamu kurumlarında staj yaparak profesyonel iş dünyasını yakından tanıma fırsatı bulabiliyor. Mezunlarımız ve öğrencilerimiz, dünyanın önde gelen üniversitelerinden doktora kabulü ve burs kazanırken; teknoloji, savunma sanayi, yazılım ve kamu sektöründe önemli kariyer fırsatları elde ediyor.



Puan ve
Kontenjanlar



Burslar ve
İndirimler



Araştırma Grupları ve Laboratuvarlar

- İletişim, Sinyal İşleme ve Ağ Oluşturma Grubu
- Hesaplamalı Biyofizik Laboratuvarı
- Hesaplamalı Biyofotonik ve Optik Görüntüleme Sistemleri Laboratuvarı
- Yenilikçi Polimer Nanoterapötik Araştırma Grubu
- Yaşam Robotiği Laboratuvarı
- Nöroprotez Araştırma Grubu
- Radyo Frekansı Sistemleri Laboratuvarı
- Yapay Zekâ Araştırma Laboratuvarı





Araştırma, Sanayi ve Yenilik Odaklı Eğitim



Fakültemiz, üniversite-sanayi iş birlikleri ve TÜBİTAK ile savunma sanayisi projeleri sayesinde yapay zekâ, haberleşme ve çevre teknolojileri gibi birçok alanlarda bilimsel bilgiyi uygulamaya dönüştürür.

Öğrencilerimiz bu projelerde aktif rol alarak staj ve araştırma imkânlarıyla kariyerlerine güçlü bir başlangıç yapar. Tersine beyin göçüyle güçlenen akademik kadromuz, proje ve araştırma odaklı eğitim anlayışıyla öğrencileri lisans döneminden itibaren geliştirmektedir. SABİTA bünyesindeki merkezler ise sağlık ve mühendisliği birleştirerek disiplinler arası yenilikçi araştırmalara ve bilimsel üretime imkân sağlar.

Aklındaki Sorular



Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Hangi Kampüste?
Kavacık Yerleşkesi Güney ve Kuzey Kampüs.

Başarısızlık, Bursumu ve İndirimimi Etkiler mi?

Hayır. ÖSYM burs ve indirimleri karşılıksızdır; yalnızca disiplin suçu veya yatay geçiş durumunda sona erer.



Öğrenciler Uluslararası Projelerde Yer Alabiliyor mu?

Evet. Öğrencilerimiz, danışman akademisyenleriyle birlikte uluslararası araştırma ve proje çalışmalarında aktif rol alabiliyor. Eğitim süreçleri boyunca farklı disiplinlerden ekiplerle çalışma, proje geliştirme ve yürütme deneyimi kazanırken; kendi projelerini üretme ve yönetme fırsatı da elde edebiliyor.

Çift Ana Dal veya Yan Dal Yapabilir miyim?

Evet. Gerekli şartları sağlayan öğrenciler çift ana dal veya yan dal programlarına başvurabilir. Geniş akademik program yelpazemiz sayesinde bu imkân daha fazla öğrenciye sunulmaktadır.



Geleceğin Medipol Mühendislik ve Doğa Bilimlerinde

Mühendislik okumak istiyorsan yalnızca teoriyi değil, üretmeyi ve çözüm geliştirmeyi de öğrenmelisin. Medipol Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinde derslerin yanında laboratuvarlarda çalışır, projeler geliştirir, gerçek problemlere çözüm üretirsin. Daha ilk yıldan itibaren araştırma ve uygulama süreçlerinin parçası olursun.

Yapay zekâdan haberleşmeye, biyomühendislikten enerjiye kadar farklı alanları tanır; hangi alanda ilerlemek istediğini deneyimleyerek keşfedersin. Staj imkânları ve sektör iş birlikleri profesyonel dünyayla bağ kurmanı kolaylaştırır. Uluslararası programlar ve araştırma odaklı eğitim yaklaşımı ise aldığın eğitimin güçlü bir temele dayandığını gösterir.

Kısacası Medipol Mühendislik, mezun olduğunda “globalde hazırım” diyebilmen için tasarlandı. Gerçek bilgi ve deneyimle donanmak istiyorsan, tercihini Medipol’den yana kullan.



İSTANBUL
MEDİPOL
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



**MEDİPOL
UNV-MDBF
İSTANBUL**
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE
DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

www.
medipol.
edu.tr



f medipoluniversitesi
i medipolunv
x medipolunv
v medipoluniversitesi
in medipoluniversitesi

Kavacık Kuzey Kampüs
Kavacık Mah. Ekinciler Cad. No: 19
Beykoz 34810 İstanbul
Kavacık Güney Kampüs
Göztepe Mah. Atatürk Cad. No: 40
Beykoz 34815 İstanbul
Haliç Kampüs
Atatürk Bulvarı No: 27, Fatih 34083 İstanbul

444 85 44

**MEDİPOL
UNV-İSTANBUL**
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ