



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ



**MÜHENDİSLİK
VE MİMARLIK
FAKÜLTESİ**



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

HAKKINDA

Fakültemiz, güçlü akademik kadrosu ve merkezi yerleşkesi ile 2019-2020 eğitim-öğretim yılında öğrencilerini beklemektedir. Mühendislik ve mimarlık alanında,

- Öncü
- Yaratıcı
- Yenilikçi
- Çözüm odaklı
- Girişimci
- Aydın

bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

İş dünyası ile işbirliği içerisinde olan Fakültemiz, öğrencilerimize staj ve proje çalışmalarında, mezunlarımıza ise iş olanakları sağlamada destek olmaktadır.

Bünyemizde;

- Bilgisayar Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı
- Mimarlık

bölgümleri bulunmaktadır.



DIJİTAL NESLİN
Yenilikçi
ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Eğitim dünyasına iddialı bir giriş yapan Fenerbahçe Üniversitesi'nde bilişimde öncü olma hedefi ile kurulan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, bilimsel ve teknolojik gelişmeler ile ülkemizin gereksinimleri dikkate alınarak uluslararası düzeyde bir eğitim verecektir. Bölümümüz bilişim sektöründeki hızla değişim gösteren ihtiyaçlara çözüm üretecek, yaratıcı, girişimci ve profesyonel iş hayatında tercih edilen mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde öğretim Türkçe yapılmakta olup isteğe bağlı yabancı dil (İngilizce) hazırlık sınıfı hariç öğrenim süresi 4 yıldır. Öğrencilerimiz, programımızın ilk iki yılında, temel mühendislik derslerinin yanında, programlamaya giriş, nesneye dayalı programlama ve veri yapıları gibi dersleri alırlar. Üçüncü ve dördüncü sınıflarda alacakları teknik seçmeli dersler ile istedikleri alanda uzmanlaşma imkanı bulurlar. Öğrencilerimiz, sunulan yapay öğrenme, makine öğrenmesi, kriptografi, işlemci mimarisi, görüntü işleme, büyük veri, bulut bilişim ve gömülü sistemler gibi dersler ile endüstrinin ihtiyaçlarına cevap verebilme yeteneğini kazanırlar. Ayrıca başarılı öğrencilerimize çift anadal ve yandal imkanları da sunulmaktadır.

"Teknolojinin Merkezinden Dijital Geleceğe..."

Neden Bu Bölüm?

Fenerbahçe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü olarak 2019-2020 eğitim-öğretim yılında öğrenci kabul etmeye başlayacağız. Gömülü sistemler, yapay öğrenme, görüntü işleme, medikal uygulamalar, bilgisayar mimarisi ve spor bilişimi konularında uzmanlaşmak isteyen girişimci, yüksek motivasyona sahip öğrencileri bölümümüze bekliyoruz.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü; bilgisayar sistem yapısı, geliştirme ve etkin kullanım yöntemleri konularına ilişkin eğitim, öğretim ve araştırma yapar. Günümüzde birçok alanda toplanan veriyi bilgiye dönüştürmek ve bu bilgiyi depolayarak analiz edebilmek, çözülmesi gereken önemli bir problemdir. Bu problemin çözümü, girişimci, yenilikçi ve araştırmacı bilgisayar mühendisleri ile olanaklıdır.



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ



İş Olanakları / Mezunlar

Bölümümüzden mezun olan öğrenciler "Bilgisayar Mühendisi" unvanı alır. Mezunlarımız, savunma sanayii, telekomünikasyon, spor bilişimi, medikal ve bankacılık gibi birçok sektörlerde çalışabilirler. Ayrıca akademik kariyer hedefleyen öğrencilerimiz üniversitelerde öğretim elemanı olarak kariyer yapabilirler.

Burs Olanakları

Fenerbahçe Üniversitesi, YKS sonuçlarına göre burslu kontenjanlarını tercih edip yerleşen öğrencilerine oranlarına göre %100, %50 ve %25 ÖSYM bursu vermektedir.

Puan Türü Sayısal

Eğitim Dili Türkçe

Öğrenim Süresi 4 Yıl



DIJİTAL NESLİN
Yenilikçi
ÜNİVERSİTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

"Düşünceden Uygulamaya Sınırsız Gelecek..."

Endüstri Mühendisliği Bölümümüz, Fenerbahçe Üniversiteli olma ayrıcalığı ile yüzyılın gerektirdiği iş ortamına uyumlu müfredatı ile üretim ve hizmet işletmelerinin tüm süreçlerini tasarlayabilecek, yönetebilecek, kontrol edebilecek, geliştirebilecek ve iyileştirebilecek, kısacası disiplinler arası bir anlayışla işletmelerin faaliyetlerine ve geleceklerine yön verecek bilgi birikimini öğrencilerine aktarmayı amaçlamaktadır.

Üretim yapan endüstriyel tesisler, taşıma ve depolama yapan lojistik şirketleri, finansal hizmetler sunan banka ve benzeri işletmeler, kamu hizmeti sunan kurumlar, sağlık hizmeti alınan hastaneler, milyonlarca yolcunun taşındığı toplu taşıma sistemleri ve adı bu satırlara sığmayan hizmet ya da mal üreten benzer tüm yapılar, Endüstri Mühendisleri için birer sistemdir. Endüstri Mühendisleri karmaşık sistemlerin insana ve çevreye daha duyarlı, daha kaliteli, daha hızlı, daha az maliyetli olabilmesi için geliştirilmesi üzerinde çalışırlar.

Sistem düşüncesiyle hareket eden Endüstri Mühendisleri, bir sistemi oluşturan parçalara ayrı ayrı odaklanmaktansa, tüm sistemi bütünsel olarak değerlendirerek, parçalar arasındaki etkileşimi ve sistemin çalışmasını amaca dönük olarak değiştirirler.

Teknolojik ve ekonomik gelişmeler; sistemlerin artan karmaşıklığı, temel Endüstri Mühendisliği bilgisinin yanında, girişimcilik, bilgisayar programlama, yapay zeka, veri madenciliği gibi konularda bilgi sahibi olmayı ve daha da önemlisi uygulamaya odaklanmayı gerektirmektedir.

Endüstri Mühendisliği, 8 yarıyıllık bir programdır. Öğrencilerimiz ilk 4 yarıyıda daha çok temel mühendislik ve temel bilim derslerini öğrenecekler ve sonraki 4 yarıyıda ise uzmanlık ve alan dersleri yoğunlukta olacaktır. Zorunlu derslerimiz ile birlikte müfredatımız 5. yarı yıldan itibaren seçimli dersleri de içermektedir. Seçimli derslerimizle öğrencilerimize, verilen opsiyonlarda uzmanlaşma olanağı sağlamayı ve böylelikle iş hayatında çalışmak istediği sektöre ve pozisyona yatkın mezunlar yetiştirmeyi amaçlamaktayız.

Müfredatımız fizik ve matematik bilimleri, istatistik, yönetim bilişim, mühendislik ekonomisi, üretim sistemleri, üretim planlama ve kontrol, proje yönetimi, sistem analizi, simülasyon, yöneylem araştırması, kalite mühendisliği, yönetim ve organizasyon, programlama alanlarındaki dersleri içermektedir. Son iki yarıyıda gerçek hayattan vakalar incelenerek çözüm yollarının araştırılması, yenilikçi yaklaşımlar, model tasarımı gibi konuların ele alınacağı tasarım ve bitirme projeleri ile de dört yıllık bilgilerin pekiştirilmesi sağlanacaktır.



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

Öğrencilerimiz 30+30 iş gününü kapsayan staj ve yerinde uygulama çalışması yaparak derslerde gördükleri konuların gerçek uygulamalarını izleme, edindikleri bilgileri pekiştirme ve bu uygulamalara katılma şansı bulacaklardır.

Neden Bu Bölüm?

Akademik alanda faaliyetlerine yeni başlamış bir üniversite olarak Fenerbahçe Üniversitesi'nin sağlayacağı heyecan, hırs, motivasyon, dinamik ve deneyimli öğretim üyesi kadrosu ile bölümümüz 2019-2020 akademik yılına başlamak üzere, geleceğin Endüstri Mühendisleri olacak siz ilk öğrencilerini beklemektedir.

Endüstri Mühendisliği, disiplinler arası bir yaklaşımı benimseyerek farklı mühendislik alanlarıyla ortak çalışmalar yürütebilen, diğer alanlardan farklı olarak insan ve yönetim üzerine odaklanan bir mühendislik programı olarak diğer alanlara göre oldukça avantajlıdır.

İş Olanakları / Mezunlar

Bölümümüz mezunları "Endüstri Mühendisi" unvanına sahip olacaklardır.

Fenerbahçe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, öğretim kadrosu ve eğitim programıyla akademik bilgiyi, iş hayatı ve uygulama tecrübesiyle harmanlayarak, karmaşık sistemlerde karşılaşılan gerçek yaşam problemlerini çözebilecek çağın mühendislerini yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Bölümümüzün teknik eğitimin yanında insan odaklı programı sayesinde Endüstri Mühendisi olarak mezunlarımız; AR-GE, danışmanlık, ulaştırma, imalat, sağlık, bankacılık, bilişim, perakende, lojistik, gıda, spor, turizm, ticaret, enerji vb. gibi her sektörde çalışabilir.

Mühendisten tepe yöneticisine kadar her pozisyonda görev alacak niteliklere sahip olan Endüstri Mühendisleri, milyonda 3,4 hatanın daha azını gerçekleştirmeyi hedefleyen, daha esnek olmak ihtiyacı duyan, iç ve dış müşteri tatminini en yüksek noktaya çıkarmayı amaçlayan, dünya piyasasında rekabet üstünlüğü yaratarak kârını maksimize etmeyi planlayan firmalar için vazgeçilmez olacaklardır.

Burs Olanakları

Fenerbahçe Üniversitesi, YKS sonuçlarına göre burslu kontenjanlarını tercih edip yerleşen öğrencilerine oranlarına göre %100, %50 ve %25 ÖSYM bursu vermektedir.

Puan Türü Sayısal

Eğitim Dili Türkçe

Öğrenim Süresi 4 Yıl

İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü; insan-mekan ilişkileri, mekan tasarımı ve algısı bağlamında eleştirel bakış açıları geliştirmeye odaklanan, güncel kuramlar çerçevesinde sorgulama yapabilen, tasarlanan fikirlerin mekansallaşması için gerekli bilgi ve teknik donanımına sahip, bireysel ve takım halinde çalışma yapabilen mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda bölüm programı, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı eğitiminin hızla değişen ve gelişen çağa ait eğitim modelleri ile ele alınması gerekliliği üzerine kurgulanmıştır. Eğitim anlayışımız özellikle ilk yarıyillarda Mimarlık formasyonu temel alınarak, mekan tasarımını etkileyen sosyal, kültürel, çevresel, ekonomik, psikolojik, sanatsal ve teknik konuların bütüncül bir perspektiften ele alınması düşüncesi üzerine oturmaktadır. Dolayısıyla, hedeflenen eğitim modelinin hayata geçmesi anlamında bölümümüzde, tasarım stüdyosu derslerinin merkeze alındığı, yalnızca iç mekan tasarımına değil, makro ölçekten mikro ölçeğe okuma ve çalışmalara odaklanılan; çevresel, sosyal ve teknolojik bağlamda farklı disiplinlerle birliktelik gözetilen bir anlayışın sözkonusu olduğu söylenebilir.

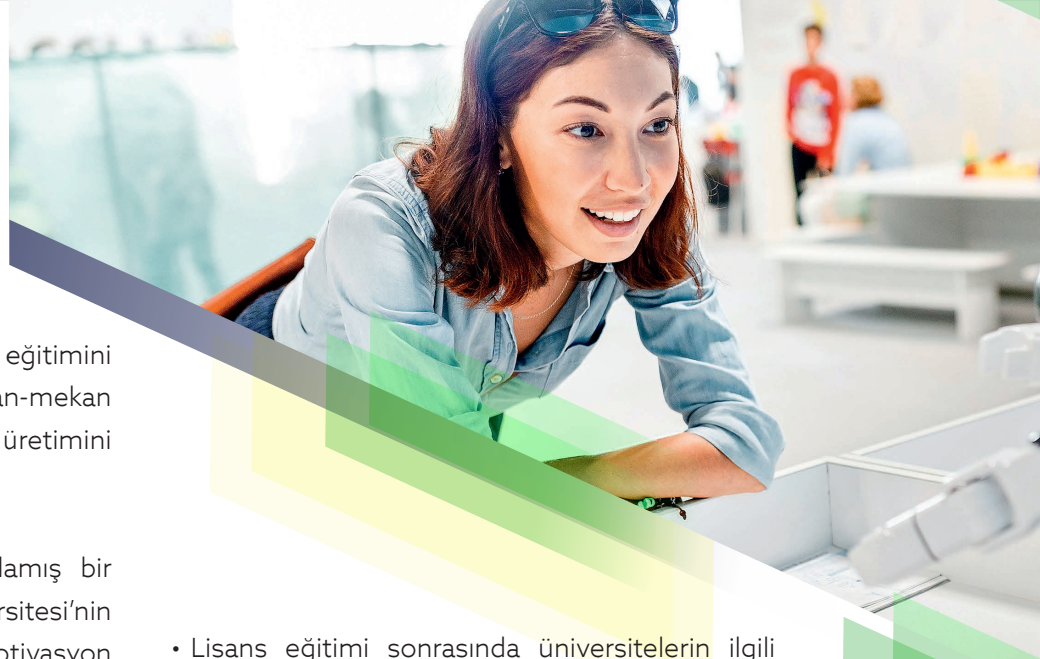
Öğrencilerimiz, uygulamalı derslerin çoğunlukta olduğu, kuramsal ve teknik derslerin bu dersleri beslediği mesleki eğitim formasyonumuz gereği akademik kadromuzun yanı sıra, sektörde tasarım ve uygulamalar yapan mimar ve iç mimarlar ile daha mezun olmadan eğitim sürecinde karşılaşacak ve dersler alacaklardır. Dolayısıyla, birebir ders aldıkları hocaların ofislerinde kolaylıkla staj ve çalışma imkanı bulabileceklerdir. Sektör ile bağlantılarımızın kuvvetlenmesi ve farklı bakış açılarına sahip mimar ve iç mimarlar ile yüzleşmelerin artması anlamında da eğitim programımız içerisinde sıklıkla seminer dizilerine, farklı disiplinlerle çeşitli içeriklere sahip atölye çalışmalarına, teknik gezilere yer verilecektir.

Neden Bu Bölüm?

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı; insanoğlunun varoluşundan bu yana, insanların mekan içerisindeki aktivelerini verimli şekilde gerçekleştirebildikleri ortam yaratımı ve düzen kurulmasında gereksinim duyulan bir bilinçtir. İnsan var olduğu sürece de gündelik hayatın koşul ve gereksinimlerine göre yaratılan atmosferin dönüşerek, evirilerek, yenilenecek sürdürüleceği yadsınamaz bir gerçektir.



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ



Üniversitemiz İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı eğitimini değişen çağ ile dönüşen ve yenilene insan-mekan kurgu, algı ve atmosfer yaratımı ve üretimini önemsemektedir.

Akademik alanda faaliyetlerine yeni başlamış bir üniversite olarak Fenerbahçe Üniversitesi'nin sağlayacağı dinamizm, heyecan, hırs ve motivasyon ile yenilikçi tasarımlar geliştirecek girişimci, bilgi ve iletişim teknolojilerini takip eden, endüstri ve sanayi işbirliklerinde aktif, yalnızca ulusal alana değil uluslararası alana da açılacak öğrenciler olacak; siz ilk öğrencilerimizi heyecan ile bekliyoruz.

İş Olanakları / Mezunlar

Mezunlarımız;

- Tasarımcı ya da uygulamacı olarak mimarlık ve iç mimarlık ofislerinde,
- Kamu ya da özel kuruluşlarda,
- Röleve, restitüsyon, restorasyon hizmetlerinde,
- Tasarımcı ya da uygulamacı olarak, mekan kurgusunu oluşturan öge seçimlerinde (renk, doku, tekstil, aydınlatma, mobilya ve diğer malzemeler)
- Mobilya tasarımı ve üretimi yapan firmalarda,
- Islak hacim ürünleri satan firma ve mağazalarda,

- Lisans eğitimi sonrasında üniversitelerin ilgili uzmanlık alanlarında akademik kariyer yapabilir, sanat ve tasarım etkinliklerinde yer alabilir,
- Alınan eğitimin kazandırdığı yaratıcı karar verebilme, problem çözebilme, sorumluluk alma gibi beceriler sayesinde kendi ofislerini de açabilirler.

Temel amaç; mezunların piyasa olanaklarında aranan genç profesyoneller olmasıdır.

Burs Olanakları

Fenerbahçe Üniversitesi, YKS sonuçlarına göre burslu kontenjanlarını tercih edip yerleşen öğrencilerine oranlarına göre %100, %50 ve %25 ÖSYM bursu vermektedir.

Puan Türü EA

Eğitim Dili Türkçe

Öğrenim Süresi 4 Yıl

MİMARLIK

Mimarlık, dünya genelinde geçerli, saygın ve köklü bir meslek dalıdır. Mimarlık programının tercih edilirliliği, mesleğin farklı disiplinlerle ilişkili yapısı ve geniş iş imkanları nedeniyle yüksektir.

Yaşam alanlarının değişen dünyanın ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde sürekli geliştirilmesi, mimarlığın her zaman güncel ve yeniliğe açık olması zorunluluğunu beraberinde getirmektedir.

Mimarlık, hem bilim hem sanat yönüyle farklı alanlarda gelişime açıktır. Mimarlık eğitimi, üretmeye, hayal gücünü kullanmaya, keşfetmeye ve araştırmaya teşvik etmektedir.

Atölye ve stüdyo çalışmaları, bilgisayar destekli tasarım uygulamaları, geziler, jüriler, yarışmalar ve diğer birçok etkinlikler aracılığıyla mimar adaylarının farklı çözüm önerileri sunma, kendilerini ifade edebilme, 2 ve 3 boyutlu düşünme becerileri gelişmektedir.

Mesleki alanda yenilikçi çözümler üretecek mimarlar yetiştirmek üzere, Fenerbahçe Üniversitesi Mimarlık Bölümü çağdaş bir eğitim programı ve seçkin akademik kadrosu ile yola çıkmıştır.

Bölümümüzde 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir.

Neden Bu Bölüm?

Teorik bilginin uygulama ile bütünleştirildiği, teknolojik gelişmelerin mesleki alanda en etkin şekilde kullanıldığı, özgün mimari ve kentsel tasarımların evrensel tasarım anlayışı ve sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde oluşturulduğu bir eğitim sunduğu için.

Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeleri güncel olarak takip eden, mesleki donanımı yüksek, uygulamaya ve iş yaşamına yönelik eğitim modelini benimseyen ve uygulayan bir sistem içinde olmak için.



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar destekli tasarım ve yapı bilgi modellemesi alanlarında öncü olarak dijital, inovatif gelişmeleri gündeminden düşürmeyeceği için.

Yenilikçi tasarımlar üretecek girişimci mimarlar yetiştireceği için.

Üniversite ve sanayi iş birlikteliği sayesinde bölümdeki akademik ve teknik bilgi birikimini endüstriye ve iş yaşamına aktarma potansiyeli bulunduğu için.

İş Olanakları / Mezunlar

Mezunlarımız,

- Mimari proje hizmetlerinde,
- Mimari teknik uygulama ve proje yönetiminde,
- Rölöve, restitüsyon, restorasyon hizmetlerinde,
- İmar planlama, kentsel dönüşüm, imalat projesi vb. çalışmalarını kapsayan mimari tasarım hizmetlerinde,
- Mesleki kontrollüklerde, proje ve şantiye koordinasyonu, planlaması ve sorumluluğunda görev alabilmektedir.
- Sanatsal ve bilimsel faaliyetlerde bulunabileceği gibi şahsi ya da ortak olarak mesleki çalışmalarını sürdürebilmektedir.
- Mimar unvanı ile çok çeşitli çalışma alanları bulunan küresel ve yerel şirketlerde, yurt içi ve yurt dışı ofislerde, birçok kamu kurum ve kuruluşlarında mimarlık hizmeti verebilmektedir.

- Lisans mezuniyeti sonrasında tercih edilen uzmanlık alanlarında yüksek lisans ve doktora eğitimine devam edebilmektedir. Mimari eğitim faaliyetlerinde görev alabilmekte, akademisyen olarak çalışmalarını sürdürebilmektedir.

Burs Olanakları

Fenerbahçe Üniversitesi, YKS sonuçlarına göre burslu kontenjanlarını tercih edip yerleşen öğrencilerine oranlarına göre %100, %50 ve %25 ÖSYM bursu vermektedir.

Puan Türü Sayısal

Eğitim Dili Türkçe

Öğrenim Süresi 4 Yıl



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

 **0216 910 1907**
0850 336 1907
fbu.edu.tr

İLETİŞİM BİLGİLERİ
Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı,
Metropol İstanbul, 34758,
Ataşehir - İSTANBUL



/fbuniversitesi



/fenerbahceuniversitesi



/fbuniversite