



**FBU**  
FENERBAHÇE UNIVERSITY

# MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, güçlü akademik kadrosuyla 2019-2020 Akademik Yılı'nda ilk öğrencilerine kapılarını açtı. Fakültemizde; Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümleri bulunmaktadır. Bölümlerimiz, güncel gelişim, değişim ve çeşitlenmeye ilişkin bilgi ve yetenekler ile yaşam boyu eğitimin zorunlu olduğu meslekler grubunda yer alan, uluslararası akademik ve meslek örgütlerinin tanımladığı ölçütlerin yanı sıra, ulusal ve bölgesel iş gücü gereksinimlerini de göz önünde tutarak oluşturulmuştur.

İş dünyasıyla iş birliği içerisinde olan fakültemiz, öğrencilerimize staj ve proje çalışmalarında, mezunlarımıza ise iş olanakları sağlamada destek olmaktadır.



**#WE.GATHER**  
**#WE.LEARN**  
**#WE.ENJOY**



Fakülte içeriğine [fbu.edu.tr](http://fbu.edu.tr)  
üzerinden ulaşmak için  
QR kodu okutunuz.

# BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

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 vermektedir. Bölümümüz bilişim sektöründeki hızlı değişimlere çözüm üretecek, yaratıcı, girişimci ve tercih edilen mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

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 derslerle istedikleri alanda uzmanlaşma imkânı bulurlar. Öğrencilerimiz, sunulan yapay zekâ, makine öğrenmesi, kriptografi, siber güvenlik, işlemci mimarisi, görüntü işleme, büyük veri, bulut bilişim ve gömülü sistemler gibi derslerle gelişen teknolojiye cevap verebilme yeteneği kazanırlar. **Eğitim dili İngilizcedir.**

# ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

Fenerbahçe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, dijital çağın gerekliliğine cevap verebilecek şekilde hazırlanan eğitim ve öğretim planı ile üretim veya hizmet işletmelerinin karşılaştıkları problemlere etkili ve verimli çözümler geliştirebilecek, bu işletmelerin tüm süreçlerini yönetebilecek teknik bilgi, beceri ve yetkinliğe sahip öğrenciler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Disiplinler arası bir anlayışı benimseyen Endüstri Mühendisliği, farklı bölümlerle koordineli olarak çalışabilen insan odaklı bir mühendislik dalıdır.

Öğrencilerimiz; temel mühendislik, zorunlu, seçmeli ve zengin tematik seçmeli dersler havuzu ile ilgi ve yeteneklerine göre farklı alanlara yönelebileme; sosyal sorumluluk projelerinde aktif olarak yer alabilme imkânına sahip olacaklardır. Ayrıca zorunlu yaz dönemi stajlarıyla edindikleri teorik bilgilerini sahada uygulayarak pekiştirme şansı yakalayacaklardır. **Eğitim dili İngilizcedir.**

# İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü; insan-mekân ilişkisini, mekân tasarımı ve algısı konularında eleştirel bakış açıları geliştirmeye odaklanan, güncel kuramlar çerçevesinde sorgulama yapabilen, tasarlanan fikirlerin mekânsallaşması için gerekli bilgi ve teknik donanıma sahip, bireysel ve takım halinde çalışma yapabilen mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir. Eğitim anlayışımız ilk yıllarda mimarlık formasyonu üzerine temellenerek mekân tasarımını etkileyen sosyal, kültürel, çevresel, ekonomik, psikolojik, sanatsal ve teknik konuların bütüncül bir perspektiften ele alınması düşüncesi üzerine oturmaktadır.

Bu doğrultuda tasarım stüdyosu derslerinin merkeze alındığı, diğer derslerin ise modüller halinde kurgulanarak tasarım stüdyosu derslerine hizmet ettiği düzende, yalnızca iç mekân tasarımına yönelmeyip makro ölçekten mikro ölçğe okuma ve çalışmaların yapıldığı; çevresel, sosyal ve teknolojik bağlamda farklı disiplinlerle birliktelik gözeten bir anlayış benimsenmektedir. **Eğitim dili, tercih edilen bölüme göre Türkçe veya İngilizcedir.**

## MİMARLIK

Fenerbahçe Üniversitesi Mimarlık Bölümü, kuram ve uygulama alanlarını sentezleyen, teknolojik gelişmeleri takip eden ve etkin olarak kullanabilen, sürdürülebilirlik anlayışını çok yönlü ele alan, eleştirel ve bağımsız düşünce yeteneğine sahip, araştırmacı, yenilikçi, girişimci ve yaratıcı bireyler yetiştirmeyi hedefler.

Bölümümüzde, hızla değişen ve dönüşen yaşamsal gereksinimler karşısında eleştirel, kuramsal ve deneysel tasarım sorunsalları göz önünde bulundurularak araştırma, analiz, sentez ve eleştirel düşünce becerilerinin gelişimi için öğrenci odaklı bir eğitim uygulanmaktadır. Mimarlığın ilişki içinde olduğu toplumsal, teknolojik, sosyal ve kültürel etkenler bağlamında güncel uygulamalar ve geleceğe yönelik projeksiyonlar ile gereksinim duyulan meslek insanlarının yetiştirilmesi, bilimsel verilerin üretimi ve paylaşımı ile bilgi birikiminin sağlanması, deneyim kazanılması, yaratıcı bakış açısının geliştirilmesi temel hedefimizdir. Bu hedef bağlamında eğitim programımız sergi, atölye çalışması, seminer, konferans ve çalıştaylarla etkin bir biçimde desteklenmektedir. **Eğitim dili Türkçedir.**



#WE.GATHER #WE.LEARN #WE.ENJOY

# D NEDEN FBÜ

Fenerbahçe Üniversitesi, **yüksek bursluluk oranları** ile herkese kaliteli eğitime erişim imkânı sunar.

Fenerbahçe Üniversitesi, **İstanbul'un sosyal yaşamının merkezinde yer alan Kadıköy ve Ataşehir'de** öğrencilerine keyifli, güvenli ve kaliteli bir yaşam olanağı sunar.

Fenerbahçe Üniversitesi, **güçlü akademik kadrosu ve araştırma/proje odaklı eğitim modeli** ile geleceğin liderlerini yetiştirir.

**Fenerbahçe ile Medicana gruplarının iş birliği** sayesinde öğrencilerimiz, henüz eğitim alırken staj, çalışma ve kariyer imkânlarından faydalanabilir.

Fenerbahçe Üniversitesi, bilim felsefesini benimseyerek **analitik düşünen, sorgulayan, problem çözen, nitelikli insan kaynağı yetiştirir.**

Fenerbahçe Üniversitesi, **insancıl, özgür ve bütüncül** (çeşitlilik içinde birlik) ilkesini benimser.

# #WE\_FBÜ

#WE\_GATHER  
#WE\_LEARN  
#WE\_ENJOY

    fbuniversitesi

Atatürk Mah. Ataşehir Blv.  
Metropol İstanbul, 34758,  
Ataşehir / İSTANBUL

 [iletisim@fbu.edu.tr](mailto:iletisim@fbu.edu.tr)

[fbu.edu.tr](http://fbu.edu.tr)

 0216 910 1907  
0850 336 1907

