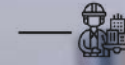


İnşaat Mühendisliği

"...İnşaat Mühendisliği'nin çalışma sahasının geniş olması tercih edilmesinin en önemli nedenlerinden birisidir ve insan var olduğu sürece de hizmet vermeye devam edecektir."

Dr. Öğretim Üyesi Ahmad Reshad NOORI
İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**



**Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi - İnşaat
Mühendisliği**

www.gelisim.edu.tr



Dünyanın en eski mühendislik dallarından biri olan “İnşaat Mühendisliği”, insanların var olduğu sürece barınma, ulaşım gibi temel gereksinimlerinin yanında çevreye duyarlı su temini ve atıksu uzaklaştırması gibi gereksinimleri için hem projeler üretmekte hem de inşaat yapım çalışmalarında yer almaktadır.



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ



İnternet teknolojisinin yaygınlaşması ile akıllı evler, akıllı yollar, akıllı ve sürücüsüz araçlar her geçen hayatımızda biraz daha fazla yer almaya devam edecektir. İnşaat mühendisleri de mevcut ve gelişen teknolojileri yakından takip etmektedir. İnşaat mühendisliğinin çalışma sahasının geniş olması tercih edilmesinin en önemli nedenlerinden birisidir ve insanın var olduğu sürece de hizmet vermeye devam edecektir.



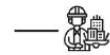
—  **Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi**

VİZYON

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün vizyonu, analitik düşünen ve topluma karşı sorumlu hisseden, inşaat mühendisliği mesleğinin hem ulusal hem de uluslararası gelişmesine katkıda bulunan ortak projelerde yer alabilecek, takım ruhuna sahip mezunlar yetiştirmek, eğitmek ve mesleğe hazırlamaktır.

MİSYON

Misyonumuz, alanında teorik ve pratik bilgi birikimi, alanında tam bilgi birikimi, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri kendine güveni ve etik değerleri ile takip etme ve uygulama becerisi ile geleceğe hazırlamaktır. İnşaat mühendisliği eğitim programı, öğrencilere gerçek dünyadaki teknik problemleri hesaplamalı yaklaşımlarla modelleme ve çözme yeteneği sağlar. Matematiksel düşünme yeteneği, mühendislik problemlerini etkili bir şekilde analiz etmelerine yardımcı olur.



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**



Akademik Kadro

"İnşaat mühendisliği, doğanın güçleriyle dostça çalışarak insanın hayallerini gerçeğe dönüştüren bir sanattır."



**Dr. Öğr. Üyesi
Ahmad Reshad
NOORI**
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Abdullah
Necmettin GÜNDÜZ**



**Prof. Dr. Nuri
KURUOĞLU**



**Prof. Dr. Mustafa
KARAŞAHİN**



Doç. Dr. Anıl NİŞ



**Doç. Dr.
Suleiman
KHATRUSH**



**Doç. Dr. Metin
MEHMETOĞLU**



**Dr. Öğr. Üyesi
Hamit ÖZTÜRK**



**Dr. Öğr. Üyesi
Yasin PAŞA**



**Dr. Öğr. Üyesi Aylin
Ece KAYABEKİR**



**Dr. Öğr. Üyesi
Mahmut TANER**



**Dr. Öğr. Üyesi
Mesut BARIŞ**



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**



Akademik Kadro

"İnşaat mühendisliği, sağlam temeller üzerine kurulan medeniyetin sessiz kahramanıdır."



**Dr. Öğr. Üyesi
Mustafa NURİ**



**Dr. Öğr. Üyesi
Sajedah
NOROZPOUR**



**Dr. Öğr. Üyesi
Seda ERDÖNMEZ**



**Dr. Öğr. Üyesi
Yosra TAMMAM**



**Dr. Öğr. Üyesi
İbrahim Rasin
DÜZCEER**



**Dr. Öğr. Üyesi
Mustafa Yurdabal
APAK**



**Dr. Öğr. Üyesi
Esra YALÇIN**



**Arş. Gör. Oğuzhan
Murat HALAT**



**Arş. Gör. Kemal
ERTUNÇ**



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**

Program ve Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden mezun olabilmek için öğrencilerin toplamda 146 kredi ve 240 AKTS'lik ders yükünü tamamlamaları gerekmektedir. Bu dersler, temel mühendislik prensipleri, inşaat mühendisliği uygulamaları, yapısal analiz, malzeme bilimi, geoteknik, hidrolik ve hidroloji gibi alanlarda çeşitli dersleri içermektedir. Ayrıca, 60 iş günü staj gibi pratik deneyimleri de tamamlamak mezuniyet şartları arasındadır. Bu gereksinimler, öğrencilerin geniş bir mühendislik bilgisine ve pratik becerilere sahip olarak mezun olmalarını sağlamak amacıyla belirlenmiştir.



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**



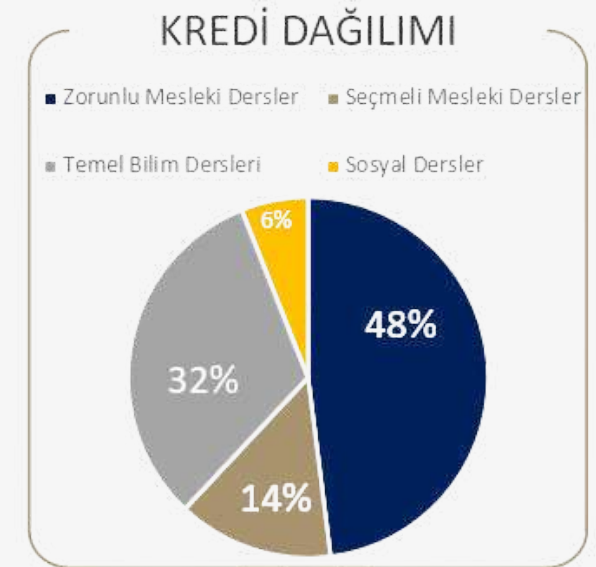
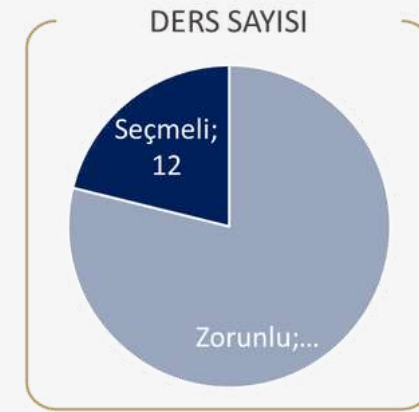
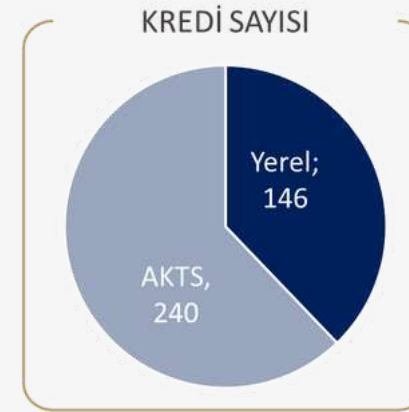
Program ve Müfredat Bilgileri

İnşaat Mühendisliği alanında seçmeli dersler, öğrencilere kendi ilgi ve kariyer hedeflerine uygun şekilde uzmanlaşma ve derinlemesine bilgi edinme fırsatı sunar. Bu dersler, öğrencilere geniş bir perspektif kazandırırken aynı zamanda onların bireysel yeteneklerini ve ilgi alanlarını keşfetmelerine olanak tanır.

Seçmeli dersler, öğrencilere genellikle belirli bir alanda uzmanlaşma fırsatı sunar. Örneğin, yapı malzemeleri, yapı dinamiği, geoteknik mühendisliği, su kaynakları yönetimi gibi alanlarda seçmeli dersler, öğrencilere belirli bir alanda derinlemesine bilgi edinme ve uzmanlık kazanma imkanı sunar. Bu da mezun olduktan sonra öğrencilerin belirli bir alanda uzmanlaşarak kariyerlerine odaklanmalarını sağlar.



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**





EĞİTİM VE ÖĞRETİM HEDEFLERİ

Bölümümüzün eğitim hedefleri, öğrencilere sağlam bir mühendislik temeli sağlamak ve onları inşaat mühendisliği alanında başarılı profesyoneller olarak hazırlamaktır. Ayrıca aşağıdaki hususları önemsemekteyiz.

- ✓ Öğrenci başarısının artırılması
- ✓ Akreditasyonda sürekliliğin sağlanması
- ✓ Erasmus öğrenci hareketliliğinde başarının artırılması
- ✓ Program eğitim amaçları karşılanma oranının artırılması
- ✓ Program çıktıları karşılanma oranının artırılması



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**

BÖLÜM AKREDİTASYONU



Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi



This is to certify that the following program at

Istanbul Gelisim University

is accredited by the Engineering Accreditation Commission
of ABET for the 2022-2023 academic year

Civil Engineering (Bachelor of Science)



Signature
dent

Signature
Executive Director and CEO

Signature
Commission Chair

Istanbul Gelişim Üniversitesi, uluslararasılaşmaya büyük önem vererek öğrenci ve mezunlarına geniş bir eğitim imkânı sunmaktadır. Uluslararası akreditasyon ve yabancı üniversitelerle imzaladığı protokoller ile bu hedefe ulaşmaya çalışmaktadır. "Saygın Dünya Üniversitesi" olma vizyonu doğrultusunda fiziki altyapısına, insan kaynaklarına ve öğrencilere sağladığı imkânlar açısından önemli yatırımlar yapmaktadır. 2017 yılında başlattığı iddialı atılım süreciyle bu hedefe doğru emin adımlarla ilerlemektedir.

ABET, mühendislik ve teknoloji programlarını değerlendiren ve akredite eden uluslararası bir kuruluştur. Bu akreditasyon, programların belirli standartlara ve kalite kriterlerine uygunluğunu doğrular ve mezunların ulusal ve uluslararası düzeyde kabul görmesini sağlar.

Istanbul Gelişim Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 yılında ABET tarafından akredite edilmiştir ve Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde ABET tarafından akredite edilmiş beş inşaat mühendisliği bölümünden biridir. Bu akreditasyon, bölümün ulusal ve uluslararası alanda tanınması ve mezunlarının iş piyasasında daha fazla fırsata sahip olması açısından önemli bir avantaj sağlamaktadır.

Öğrenme Çıktıları



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**

Mühendislik, bilim ve matematik ilkelerini uygulayarak karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi

Halk sağlığı, güvenliği ve refahının yanı sıra küresel, kültürel, sosyal, çevresel ve ekonomik faktörleri dikkate alarak belirli ihtiyaçları karşılayan çözümler üretmek için mühendislik tasarımı uygulama becerisi

Çeşitli izleyicilerle etkili iletişim kurma becerisi

Mühendislik durumlarında etik ve profesyonel sorumlulukları tanıma ve mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, çevresel ve toplumsal bağlamlardaki etkisini dikkate alması gereken bilgiye dayalı kararlar verme becerisi

Üyelerinin birlikte liderlik sağladığı, işbirlikçi ve kapsayıcı bir ortam yarattığı, hedefler belirlediği, görevleri planladığı ve hedefleri karşıladığı bir ekipte etkin bir şekilde çalışabilme becerisi

Uygun deneyler geliştirme ve yürütme, verileri analiz etme ve yorumlama ve sonuçlara varmak için mühendislik yargısını kullanma becerisi

Uygun öğrenme stratejilerini kullanarak gerektiğinde yeni bilgi edinme ve uygulama becerisi

Laboratuvarlar

- Yapı ve Yapı Malzemesi Laboratuvarı
- Hidrolik ve Zemin Mekaniği Laboratuvarı



Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi



Yenilikçi Dersler

- MALZEME BİLİMİ
- DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ
- ZEMİN MEKANİĞİ UYGULAMALARI
- SU KAYNAKLARI
- DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI
- KÖPRÜ TASARIMI
- İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI
- ÖNGERMELİ BETONARME YAPILAR
- YÜKSEK YAPILARIN TASARIMI
- BETONARME YAPILARIN GÜÇLENDİRİLMESİ
- KARAYOLU ÜSTYAPILARI TASARIMI
- BİNALARDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
- ATIK SU TOPLAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI
- SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ
- COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA TEMEL KAVRAMLARI
- ÇELİK KÖPRÜLER
- İNŞAATTA PAYDAŞ YÖNETİMİ

İnşaat Mühendisliği'nde yenilikçi dersler, teknolojik gelişmeleri takip etmeyi, sürdürülebilirlik sağlamayı, problem çözme yeteneklerini geliştirmeyi, kariyer fırsatlarını ve verimliliği artırmayı sağlar.



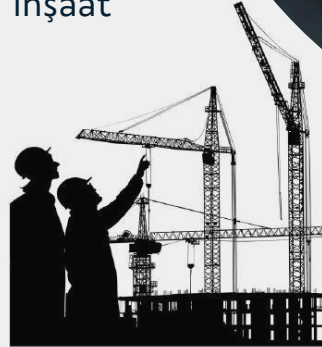
**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**

KARİYER OLANAKLARI

İnşaat Mühendisliği mezunları, geniş bir kariyer yelpazesine sahiptir. İnşaat projelerinin tasarımı, planlaması ve yönetimi, altyapı projeleri (yollar, köprüler, tüneller, su ve atık su sistemleri), yapı mühendisliği, geoteknik mühendisliği, hidrolik alanı, proje yönetimi ve danışmanlık hizmetleri gibi alanlarda çalışabilirler. Ayrıca, kamu sektöründe (belediyeler, devlet kurumları) ve özel sektörde (inşaat firmaları, mühendislik danışmanlık şirketleri) iş olanakları mevcuttur. İleri düzeyde eğitim ve uzmanlık sertifikaları ile akademik kariyer veya araştırma pozisyonlarında görev yapmaları mümkündür. Gelişen teknolojiler ve sürdürülebilirlik gereksinimleri, inşaat mühendislerine sürekli yeni fırsatlar sunar.



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**



Çift Anadal İmkkanı

Çift anadal programının amacı, anadal programlarını üstün başarıyla yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda ücretsiz şekilde diploma alarak öğrenim görmelerini sağlamaktır. Anadal programındaki genel not ortalamaları 4.00 üzerinden 2.90 olan ve bulunmuş olduğu lisans programında %20'lik başarı dilimine giren öğrenciler ücretsiz olarak ikinci anadal diploma programına başlayabilir.

İnşaat mühendisliği bölümü öğrencileri

- Yazılım Mühendisliği
- Uçak Mühendisliği
- Mimarlık

bölümlerinde ÇAP yapmaktadır.



Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi

Staj Yolculuđuna Başla Geleceđini Şekillendir!

Öğrencilerimiz ikinci ve üçüncü yıl sonlarında, yaz stajlarını yaparlar. Müfredatımızda yer alan Yaz Stajı I ve Yaz Stajı II zorunlu dersleriyle birlikte öğrenciler sektöre ilk adımlarını atarlar. Mezun olabilmeleri için kendi alanlarında çalıştıkları 60 günlük yaz stajlarını yapmış olmaları gerekmektedir.



AKADEMİSYEN ÖDÜLLERİMİZ

İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin 2024 yılı Akademik Performans Değerlendirme Sistemi (APSİS) sonuçlarına göre, bölümümüzden üç akademisyen genel sıralamada yer almıştır.

Prof. Dr. Nuri KURUOĞLU
Doç. Dr. Anıl NİŞ
Doç. Dr. Metin MEHMETOĞLU

İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin 2024 yılı Akademik Performans Değerlendirme Sistemi (APSİS) sonuçlarına göre, bölümümüzden altı akademisyen Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi sıralamasında yer almıştır.

Prof. Dr. Nuri KURUOĞLU
Prof. Dr. Mustafa KARAŞAHİN
Doç. Dr. Anıl NİŞ
Doç. Dr. Metin MEHMETOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Aylin Ece KAYABEKİR
Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI



**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**

TAMAMLANAN VE YÜRÜTÜLEN PROJELER



**Mühendislik ve
Mimarlık** Fakültesi

10

TÜBİTAK
Projeleri



6

BAP
Projeleri



3

Diğer
(Uluslararası, Hizmet)



BİLİMSEL PERFORMANS NİTELİKLİ AKADEMİK ÇALIŞMALARA İLİŞKİN GÖSTERGELER



GELECEĞİ ŞEKİLLENDİREN YILDIZLAR: MEZUNLARIMIZ

Mezunlarımız, bilgi birikimiyle donanmış, etik değerlere bağlı, sorun çözme yetenekleriyle öne çıkan ve topluma değer katan bireylerdir.



Arş. Gör. Asena
Pinar Özer

Yıldız Teknik
Üniversitesi, İnşaat
Mühendisliği
Bölümünde araştırma
görevlisi olarak görev
yapmaktadır.



Selin Ece ALTUN
Mimar & İnşaat Mühendisi

Konut tipi projeler
ağırlıklı olmak üzere,
mimari ve statik
projeler hazırlayarak
hizmet vermektedir.



Ruşen Dağparçası
İnşaat Mühendisi

Kuveyt Uluslararası
Havalimanı yapım
işinde inşaat
mühendisliği olarak
çalışmaktadır.



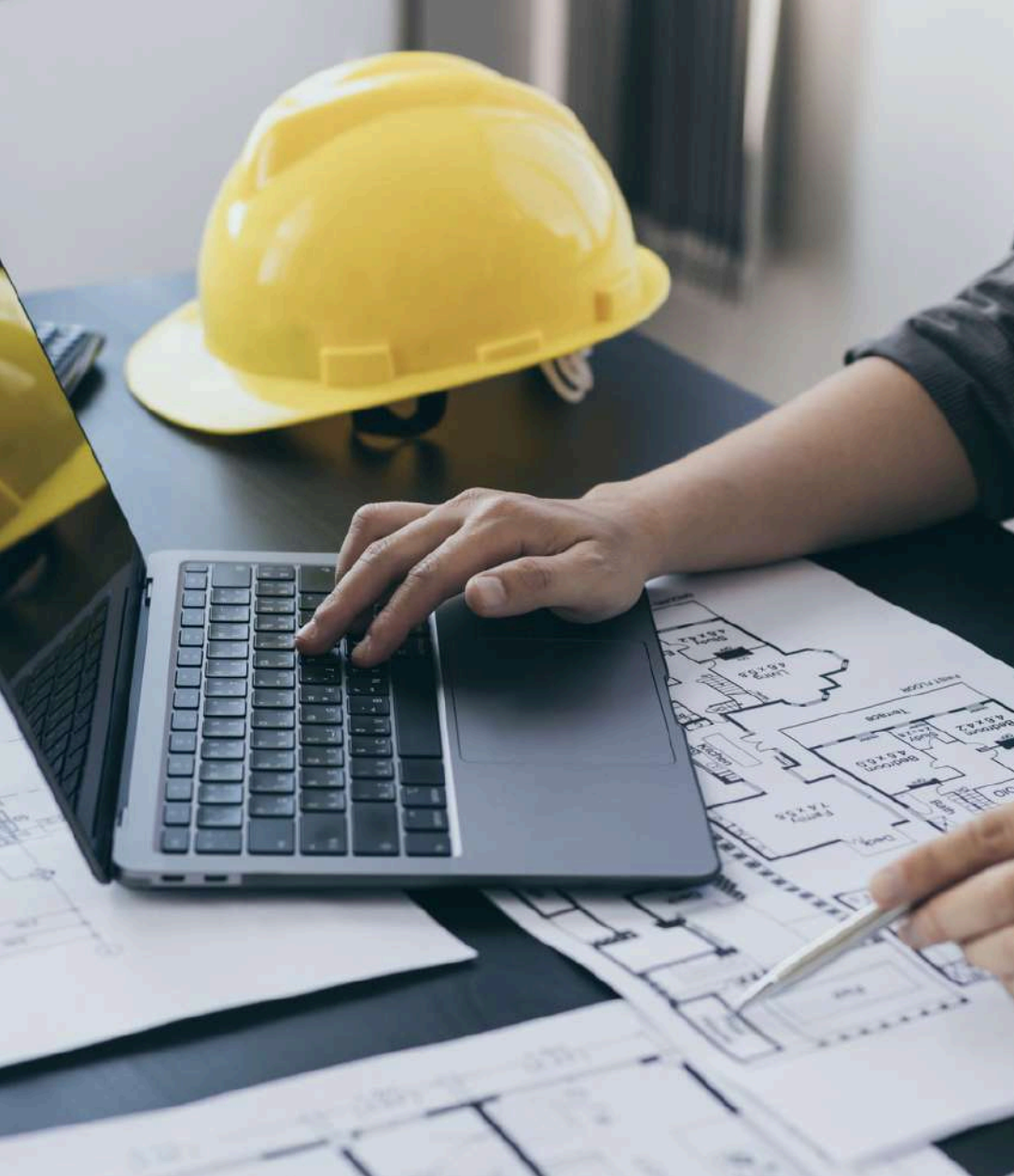
Dış Paydaşlar

"Tek başımıza çok az şey yapabiliriz; birlikte çok şey yapabiliriz." -Helen Keller

Paydaş	Sektör	Adres
Seccad BAYRAMI	Statik Proje	Ankara
Timuçin ALPASLAN	Akademik	Çukurova Üniversitesi
Asena Pınar ÖZER	Akademik	Yıldız Teknik Üniversitesi
Bilge Sultan DEMİRTAŞ	Akademik	Boğaziçi Üniversitesi
Şeyhmus Can TUNÇ	Akademik	Ohio State Üniversitesi
Macide SAPAN	Kamu-Yapı Denetim-Saha	Hatay
Fatih GÜR	Müteahhit-Yapı Denetim-Saha	Ankara




**Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi**



İnşaat Mühendisliği Bölümü

Daha fazla bilgi için bölüm başkanı ile iletişime geçebilirsiniz:
arnoori@gelisim.edu.tr



İnşaat Mühendisliği'nin heyecan verici dünyasına birlikte adım atalım ve geleceğin yapılarını tasarlayarak ve uygulayarak dünyayı şekillendirelim.