



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ



1. İnşaat Mühendisliği Nedir?

- **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**; malzeme ve tekniği en iyi şekilde bir araya getiren, yapıların plan, proje, yapım ve denetlenmesiyle uğraşan temel mühendislik dalıdır.



1. İnşaat Mühendisliği Nedir?

- **İnşaat mühendisi** ise; bina, karayolu, demiryolu, metro, havaalanı, köprü, tünel, liman, baraj, su ve kanalizasyon şebekeleri gibi yapıları tekniğe uygun, estetik, ekonomik ve emniyetli olarak tasarlayan ve denetleyen kişidir.



2. Akademik Kadro



Doç. Dr. Selçuk BAŞ
Bölüm Başkanı
Mekanik A.B.D. Başkanı
sbas@bartin.edu.tr



Doç. Dr. M. Yasin DURGUN
Bölüm Başkan Yrd.
Yapı A.B.D. Başkanı
mydurgun@bartin.edu.tr



Doç. Dr. Fatih GÖKTEPE
Bölüm Başkan Yrd.
Geoteknik A.B.D. Başkanı
fgoktepe@bartin.edu.tr



Prof. Dr. Altan ÇETİN
Ulaştırma A.B.D. Başkanı
acetin@bartin.edu.tr



Prof. Dr. Osman GENÇEL
Yapı A.B.D.
ogencel@bartin.edu.tr



Doç. Dr. Emin HÖKELEKLİ
Yapı A.B.D.
ehokelekli@bartin.edu.tr



Dr. Öğr. Üyesi Ermedin TOTİÇ
Geoteknik A.B.D.
ermedintotic@bartin.edu.tr



Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ
Hidrolik A.B.D. Başkanı
egemici@bartin.edu.tr

2. Akademik Kadro



Arş. Gör. Dr. Mehmet Ali SİLGU
Ulaştırma A.B.D.
masilgu@bartin.edu.tr



Arş. Gör. Serdar ALLI
Geoteknik A.B.D.
salli@bartin.edu.tr



Arş. Gör. Yaşar ERBAŞ
Mekanik A.B.D.
yerbas@bartin.edu.tr



Arş. Gör. Muhammed Zakir KESKİN
Hidrolik A.B.D.
mkeskin@bartin.edu.tr

3. Anabilim Dalları

- İnşaat mühendisliği geniş bir alanı kapsadığından çeşitli dallarda uzmanlaşma gereği duyulmaktadır. Bu nedenle bölüm, uzmanlık alanlarını ifade eden ana bilim dallarına ayrılmıştır. Bunlar;

- Geoteknik Anabilim Dalı
- Hidrolik Anabilim Dalı
- Mekanik Anabilim Dalı
- Ulaştırma Anabilim Dalı
- Yapı Anabilim Dalı



3. Anabilim Dalları

- **Geoteknik Anabilim Dalı,**
 - Yapıların yer altında kalan kısımları, tünel, geçit ve yer altı kanalları,
 - Yapıların temellerinin sağlam zemine oturması,
 - Zemin etüdü gibi konularla ilgilenir.



3. Anabilim Dallarını

- **Hidrolik Anabilim Dalı,**
 - Su kaynaklarının geliştirilmesi ve kullanılması, taşkın kontrolü
 - Su yolları ve su yapılarının inşasıyla,
 - Savak, baraj, kanal, hidroelektrik, liman yapılarının statik ve dinamik analizleriyle ilgilenir.



3. Anabilim Dalları

- **Ulaştırma Anabilim Dalı,**
 - Yolların, otobanların, tren yollarının, kavşakların güzergahlarının belirlenmesi, planlanması ve projelendirilmesi,
 - Kentsel ulaşım problemlerinin çözümü, trafik sinyalizasyon çalışmaları,
 - Köprü ve tünellerin yapım teknikleri gibi konularla ilgilenir.



3. Anabilim Dalları

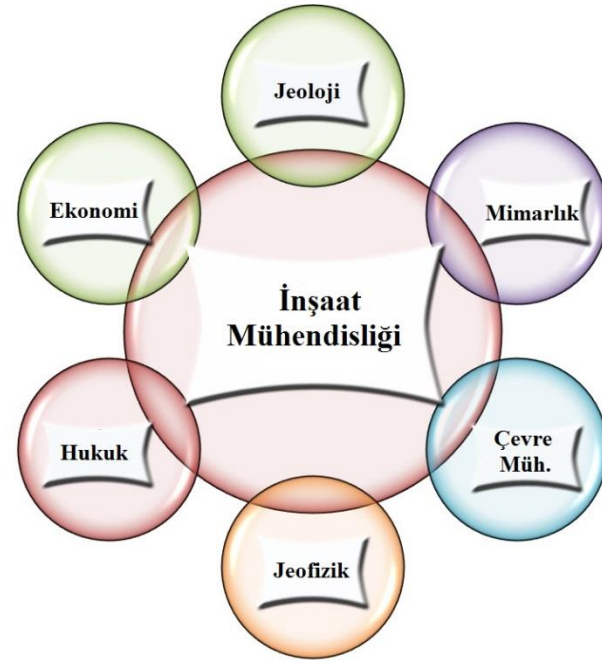
- **Yapı-Mekanik Anabilim Dalı,**
 - Her türlü çelik, betonarme, ahşap yapının taşıyıcı sistemin tasarlanması ve statik analizi
 - Yapıya etkiyen zati, hareketli ve deprem yükleri altında oluşan gerilme ve kuvvetlerin hesaplanması,
 - Yapı inşaatında kullanılacak malzemelerin özellikleri ile ilgilenir.



4. Ortak Disiplinler

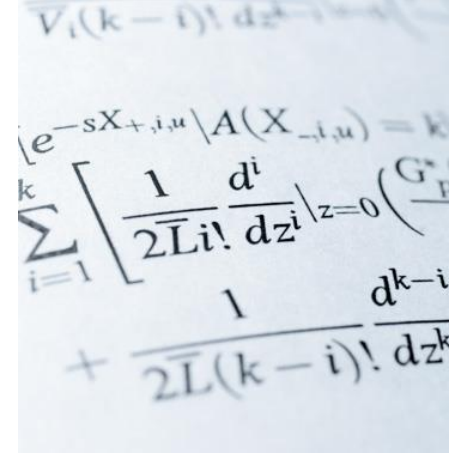
- İnşaat Mühendisliği hayatın her alanında bulunduğu için Mühendislikten Hukuka, Mimarlıktan Ekonomiye sayısız disiplin ile iç içe çalışmak durumundadır.

- Öğrencilerimiz Çift Anadal programından faydalanarak fakültemiz diğer bölümlerinin de diplomasına sahip olabilmektedir.



5. Öğrencide Aranılan Özellikler

- Üst düzey analitik düşünme yeteneği,


$$V_i(k-i)! dz^{k-i}$$
$$e^{-sX_{+,i,u}} A(X_{-,i,u}) = k$$
$$\sum_{i=1}^k \left[\frac{1}{2L i!} \frac{d^i}{dz^i} \Big|_{z=0} \left(\frac{G_r}{r} \right) \right]$$
$$+ \frac{1}{2L(k-i)!} \frac{d^{k-i}}{dz^{k-i}}$$

- Fen bilimlerinde özellikle matematik ve fiziğe ilgi,



- Cisimler ve şekiller arasında ilişki kurabilme yeteneğinin yüksek olması,

5. Öğrencide Aranılan Özellikler

- Teknolojiye ilgi ve alanındaki gelişmeleri takip etme,



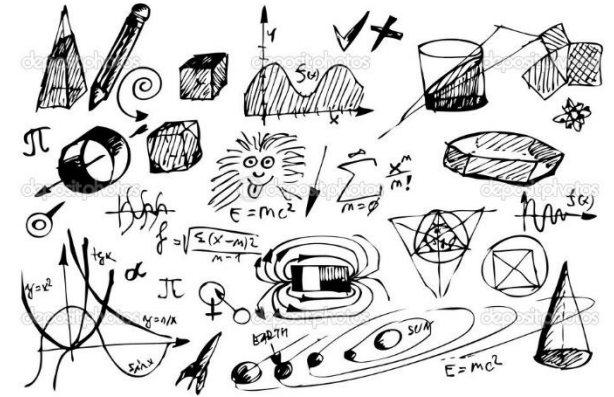
- Düzenli ve sistemli çalışma alışkanlığı,



- Grup çalışmasına açık, sorumluluk sahibi olmak aranan özelliklerdir.

6. Eğitim Süresi ve Ders İçeriği

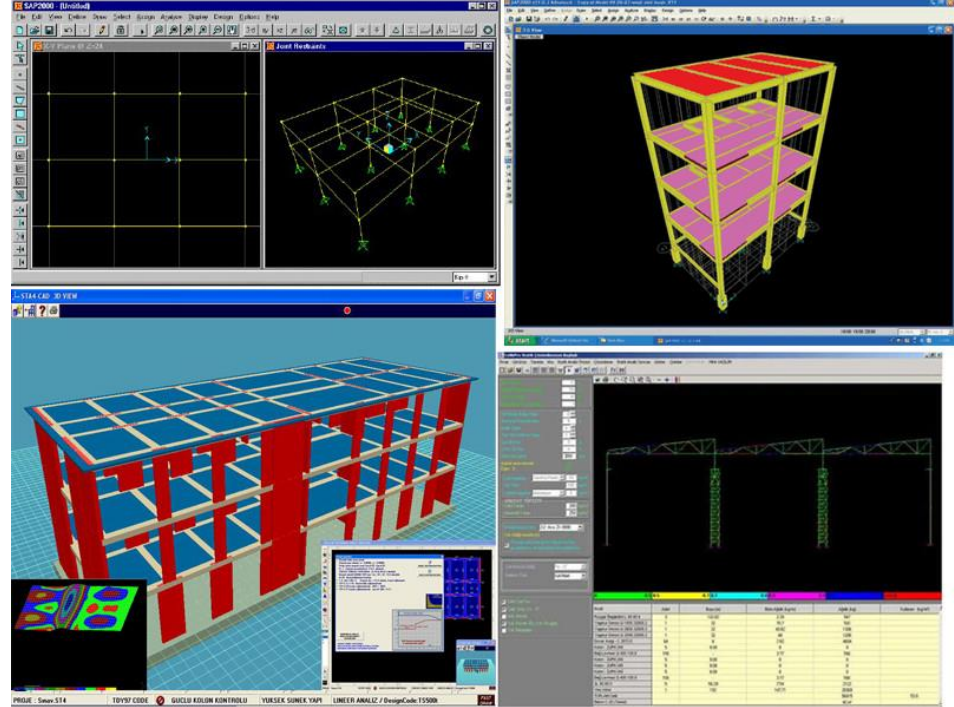
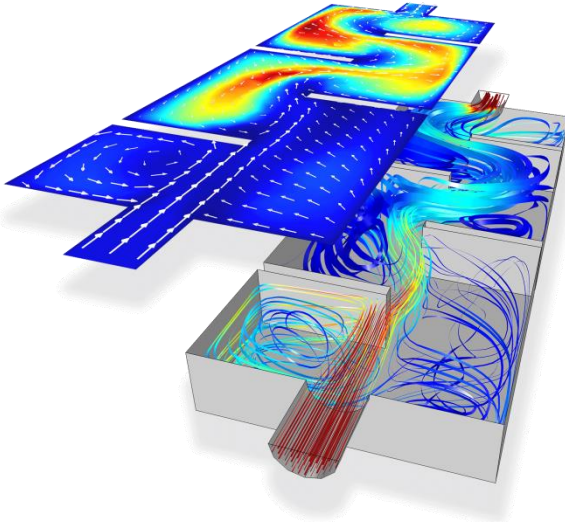
- İnşaat Mühendisliği bölümünde eğitim süresi 8 Dönem, 4 yıldır. Eğitim süresinin son sınıfında bir dönem İş Yeri Stajı olarak düzenlenmesi yönünde çalışmalar devam etmektedir.
- Eğitim süresince, Matematik, Fizik, Kimya, Jeoloji, Bilgisayar Programlama, İstatistik gibi temel bilim dersleri ve uygulamaları,



- Yabancı Dil, Türk Dili, İş Hukuku, İş Güvenliği, Ekonomi, Sosyal Sorumluluk, Etik gibi sosyal ve beşeri dersler,

6. Eğitim Süresi ve Ders İçeriği

- Hidrolik, Ulaştırma, Yapı Malzemeleri, Betonarme, Yapı Statiği, Çelik Yapılar, Deprem Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Yapı Analizi gibi uzmanlık alan dersleri verilmektedir.



7. Laboratuvarlar

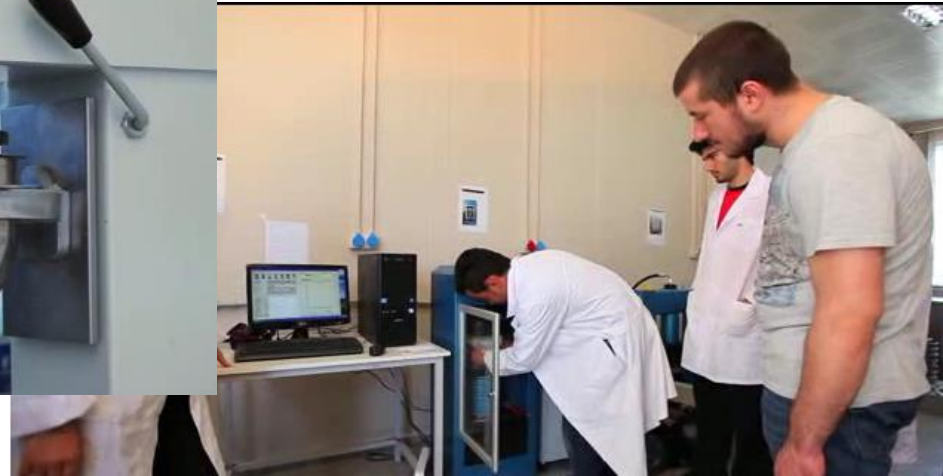
- Teorik olarak işlenen konuların uygulamalarını görebilmek amacıyla bölüm laboratuvarları sık sık kullanılmaktadır.



- İnşaat Mühendisliği Deneyleri, Zemin Mekaniği Deneyleri, Çimento ve Beton Deneyleri gibi deneysel dersler aktif olarak laboratuvarlarda yürütülmektedir.

7. Laboratuvarlar

- Bitirme ve araştırma projeleri dersleri kapsamında öğrencilerimiz modern laboratuvarlarımızda deneylerini yaparak bitirme ve araştırma tezlerini hazırlamaktadır.



8. Etkinlikler



İnşaat Mühendisliği Futbol Turnuvası



Yüksek Dayanımlı Beton Yarışması



İnşaat Mühendisliği Masa Tenisi Turnuvası



İnşaat Mühendisliği Satranç Turnuvası

8. Etkinlikler



3. Boğaz Köprüsüne Teknik Gezi



Öğrencilerce Kiriş Üretimi ve Yükleme Deneyi



Amasra Öğretmenevi Zemin Güçlendirme



Kurucaşile Viyadük İnşaatı Teknik Gezi

8. Etkinlikler



De&Co Çelik Köprü Yarışması



İnşaat Mühendisliği Bilgi Yarışması

9. Öğrenci Kulübü - BÜYAK



Milliyet.com.tr » Bartın Haberleri » Haber

İnşaat Sektörü, Öğrencilerle Buluştu

13 Mayıs 2017 -

Milliyet.com.tr » Bartın Haberleri » Haber

Genç Mühendisler İlk Baretlerini Taktı

18 Ekim 2017 - 15:52 |

Milliyet.com.tr » Bartın Haberleri » Haber

BARTIN AFAD MÜDÜRÜ DOĞRUÖZ: "BARTIN'DA 1968'DE TSUNAMİ OLDU, YİNE OLABİLİR"

13 Aralık 2015 - 15:07 |

Paylaş Tweet G+

Paylaş Tweet G+

Paylaş Tweet G+



IHA



IHA

IHA



Haberin diğer fotoğrafları için [tıklayın](#)

Bartın Üniversitesi Yapım ve Araştırma Kulübü tarafından gerçekleştirilen etkinlikte inşaat sektöründen temsilciler öğrencilerle buluştu.

Haberin diğer fotoğrafları için [tıklayın](#)

Bartın Üniversitesi Yapım ve Araştırma Kulübü (BÜYAK) tarafından düzenlenen "İlk Adım" seminerinde İnşaat Mühendisliği Bölümünü

Haberin diğer fotoğrafları için [tıklayın](#)

Bartın Üniversitesi'nde düzenlenen konferansta konuşan Bartın Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) İl Müdürü Nurhan Doğruöz, 1968 depreminde oluşan tsunami ile Amasra'da suları

10. Öğrenci Değişim Programları

- Bölümümüzden öğrenciler Erasmus kapsamında anlaşmalı Üniversiteler Oviedo (İspanya), Przyrodniczy (Polonya) ve Pireaus University of Applied Sciences (Yunanistan) Üniversitelerinde öğrenim görebilmektedir.



- 2018 – 2019 eğitim öğretim döneminde Oviedo Üniversitesi'nden 3 öğrenci Erasmus Programıyla bölümümüzde eğitimine devam edecektir.



10. Öğrenci Değişim Programları

- Bölümümüzden öğrenciler Farabi değişim programı kapsamında başka üniversitelerde eğitime devam edebilmektedir. Geçtiğimiz dönemlerde öğrencilerimiz Sakarya ve Dumlupınar Üniversitelerinde eğitimine devam etmiştir.



- Ayrıca bölümümüzde 8 farklı ülkeden 26 yabancı uyruklu öğrenci eğitimine devam etmektedir.

11. Sosyal Medya

- Sosyal medya yoluyla bölümün öğrenci ve mezunlarla bağlantısı hızlı olarak sağlanmakta, öğrencilerimizin merak ettiği sorular da buradan kısa sürede cevaplanmaktadır.



- Bölüm facebook sayfası 930 kullanıcı sayısı ile öğrenci ve mezunlarımızın %85'ine sosyal medyadan ulaşılabilir.

12. Bölüm-Mezun-Öğrenci Etkileşimi

- Mezunlarımızın bölümümüzle bağlantısı sürdürülmekte, adres ve iş bilgileri sürekli güncellenmektedir. İletişimin devamlı tutulmasıyla eski mezunlarımızdan mevcut öğrencilerimize staj yeri sağlanması, tecrübe aktarımı, yeni mezunlara iş sağlama konularında yardım alınmaktadır.

S. No	Okul Numarası	Adı	Soyadı	Mezuniyet Tarihi	E-mail	Çalıştığı İl	Çalıştığı İlçe	Çalıştığı Kurum/İ
1	10010307006	Sermed	BADILLI	19.06.2014	sermed.badilli@gmail.com	İstanbul	Başakşehir	Optimal Project Manag
2	10010307018	Salih	ENSOY	19.06.2014				
3	10010307021	Ali	GÜZCAN	19.06.2014				
4	10010307025	Yunus	GÖKALP	19.06.2014				
5	10010307028	Yaşar	ERBAŞ	19.06.2014	yerbasa@bartin.edu.tr	Bartın	Merkez	Bartın Ü
6	10010308005	Kerim	TÜRKMEN	19.06.2014				
7	10010308028	Türkan	SEZGİN	19.06.2014	turkanez@gmail.com	İstanbul	Beylikdüzü	Elitart Gru
8	10010308035	Kaan	ALAÇAM	19.06.2014	alacam.k@gmail.com	Mersin	Toroslar	EFG
9	10010308036	Gökhan	KALYANCI	19.06.2014	g.kalyanci@gmail.com	İstanbul	Kadıköy-Kartal	Dni Dek
10	10010306043	Duygu	ULAŞ	03.07.2014				
11	10010307002	Mücahit	AKBULUT	03.07.2014				
12	10010307004	Harun	ÇELİK	03.07.2014				
13	10010307008	Can	ERSOY	03.07.2014				
14	10010307011	Rifat	AKKAYA	03.07.2014				
15	10010307023	Emre	DIKMEN	03.07.2014	emredikmen57@gmail.com	İstanbul		
16	10010307026	Uğur Gökhan	EKŞİ	03.07.2014	ugureksi@metalyapi.com	İstanbul		



13. Akreditasyon Çalışmaları

- Bölümümüz eğitim kalitesini belgelendirmek, mezunlarımızın uluslararası yüksek standartlara sahip olduğunu belgelendirmek amacıyla bölümümüzün MÜDEK Akreditasyon Kurumu tarafından akredite olabilmesi için çalışmalarımız devam ettirmektedir.



- Öğrenci merkezli bir eğitim anlayışını benimseyen bölümümüzde eğitim amaçlarımız öğrencilerimiz, mezunlarımız, öğretmenler ve kamu-özel sektörün önde gelenlerinden oluşan paydaş görüşleri dikkate alınarak sektör talepleri doğrultusunda güncellenmektedir.

14. Çalışma Alanları ve İş Bulma Olanakları

- İnşaat Mühendisleri, hem kamu hem de özel kurum ve kuruluşlarda görev alabilirler.
- Genel olarak, T.C. Devlet Demiryolları, Karayolları, Devlet Su İşleri, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Toplu Konut İdaresi ve Belediyelerde çalışmaktadır.



14. Çalışma Alanları ve İş Bulma Olanakları

- Yapı denetim kuruluşları, Araştırma Merkezleri, Üniversiteler, Danışmanlık Firmaları ve Emlak Şirketleri de önemli derecede İnşaat Mühendisi istihdam etmektedir.
- Ayrıca İnşaat Mühendisleri kendi bürolarını açabilmekte, müteahhitlik de yapabilmektedir.



14. Ülkemizde İnşaat Mühendisliği

- Ülkemizde yapılan mega projeler artık dünya çapında adından söz ettirir hale gelmiştir. Yerli firmalar ve Türk mühendisler önemli projelerde aktif rol üstlenmektedir. Türkiye inşaat alanında yurt dışında da önemli bir yere sahiptir.



15. İnşaat Mühendisliğinin Geleceği

- Ulusal ve uluslararası alanda büyük bir potansiyele sahip olan inşaat sektörü, kendisine bağlı 200’den fazla alt sektörü harekete geçirme özelliğiyle “lokomotif sektör”, büyük istihdam kaynağı oluşturması özelliğiyle de “sünger sektör” olarak adlandırılmaktadır.



- Türkiye’de yaklaşık 1,3 milyon kişi; diğer bir ifadeyle çalışan nüfusun yaklaşık yüzde 6’sı inşaat sektöründe çalışmaktadır.
- Mezunlarımızın büyük çoğunluğu mezuniyetinin ilk aylarında iş hayatına başlamaktadır.



TEŞEKKÜRLER