AKTS

Program Bilgi Paketi

Program: İnşaat Mühendisliği Bölümü | Toplam AKTS: 240 | Oluşturma Tarihi: 20.11.2026

Program Bilgileri

Program Adı	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Eğitim Düzeyi	Lisans
Eğitim Dili	İngilizce
Program Süresi	8 Dönem
Maksimum Süre	14 Dönem
Program Başkanı	Prof. Dr. Necati AĞIRALİOĞLU
Staj Durumu	Var
Toplam AKTS	240

Üst Derece Programlara Geçiş

İsteyen öğrenciler lisansüstü eğitimlerine ÖSYM ve YÖK sınavlarına girerek ve asgari koşulları sağlayarak devam edebilir.

Kabul Kayıt ve Koşulları

ÖSYM'nin ilgili sınavlarından gerekli puanlarını almış olmak asgari koşulları sağlamak.

Önceki Öğrenmenin Tanınması Hakkında Kurallar

Bölümümüz intibak komisyonunca uygun görüldüğü şekilde önceki öğrenimden alınan dersler saydırılabilir.

Mezuniyet Koşulları

Öğrenci almak zorunda olduğu dersleri başarılı ile tamamlamak zorundadır. 240 AKTS'yi asgari 2.00 genel not ortalaması ile tamamlaması gerekmektedir.

Mezun İstihdam Olanakları

Mezun olan öğrencilerimiz, özel sektörde başta altyapı ve üstyapı projeleri olmak üzere mühendislik bilgisinin gerektiği çeşitli alanlarda çalışabilir. En eski mühendislik dallarından biri olması nedeniyle iş olanakları geniş bir bölümdür.

Program Hakkında

Antalya Bilim Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 yılında çağın en güncel mühendislik yaklaşımlarını ve teknolojilerini temel alarak kurulmuştur. Bölümümüz; altyapıdan üstyapıya, sürdürülebilir yapılardan yenilikçi malzeme teknolojilerine kadar geniş bir yelpazede ulusal ve uluslararası alanda öncü projelere katkı sunacak nitelikli mühendisler ve akademisyenler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Kuruluşundan bu yana güçlü akademik kadrosu, disiplinler arası yaklaşımı ve uluslararası iş birlikleriyle bilimsel üretkenliği odağına alan bölümümüz; öğrencilerine yalnızca mühendislik eğitimi değil, aynı zamanda etik değerler, liderlik becerileri ve küresel rekabet gücü kazandırmayı hedeflemektedir. Modern laboratuvar altyapısı, proje ve araştırma odaklı eğitim anlayışı, sürekli güncellenen müfredatı ve sektörle yakın iş birliği sayesinde bölümümüz, her yıl daha fazla yerli ve yabancı öğrencinin tercihi haline gelmektedir. Antalya Bilim Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, geleceğin mühendislik sorunlarına yenilikçi çözümler geliştiren, sadece bugünü değil yarını da şekillendiren bir merkez olma yolunda ilerlemektedir.

Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Bölümümüz bünyesinde ara sınav, final sınavı, ödev ve projeler ile ölçme ve değerlendirme yapılır, her dersin kendine ait bir yöntemi mevcuttur.

Program Öğretim Amaçları

ABÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü mezunları, lisans eğitimlerini tamamladıktan sonraki ilk birkaç yıl içinde aşağıdaki nitelikleri kazanmaları hedeflenmektedir: Mühendislik bilgisi, analitik düşünme ve problem çözme becerilerini kullanarak yapı, geoteknik, ulaştırma, hidrolik ve çevresel altyapı sistemleri gibi inşaat mühendisliğinin farklı alt alanlarında, ulusal ve uluslararası projelerde etkin biçimde görev alabilir. Mesleki etik, sürdürülebilirlik ve güvenlik ilkelerini gözeterek, toplumsal ihtiyaçlara duyarlı mühendislik çözümleri geliştirebilir; kamu kurumlarında, özel sektörde veya serbest mühendis olarak sorumluluk üstlenebilir. Takım çalışması, iletişim ve liderlik becerileriyle, farklı disiplinlerden uzmanlarla işbirliği içinde projelerin planlanması, yönetilmesi ve uygulanmasında etkin rol alabilir. Hızla değişen mühendislik teknolojilerini izleyip, dijital dönüşüm ve yenilikçi tasarım araçlarını etkin kullanarak mesleki yetkinliğini sürekli geliştirir. Akademik ve profesyonel yaşam boyu öğrenme bilinciyle, lisansüstü eğitim, meslek içi kurslar veya sertifikasyon programları aracılığıyla bilgi ve becerilerini güncel tutar.

Program Çıktıları

PÇ-1 Karmaşık mühendislik problemlerini matematik, bilişim, fen bilimleri, temel mühendislik ve alan bilgilerini kullanarak tanımlar ve çözümler.

PÇ-2 Karmaşık mühendislik problemlerini bilimsel yaklaşımlarla tanımlar, neden–sonuç ilişkilerini analiz eder ve sürdürülebilir çözümler geliştirmek üzere değerlendirir.

PÇ-3 Ekonomi, çevre, sürdürülebilirlik, etik, sağlık, güvenlik ve yasal kısıtları gözeterek; yaşam döngüsü maliyeti ve kaynak verimliliği esasına dayalı sistem, süreç ve yapı tasarımlarını optimize edip yaratıcı mühendislik çözümleri geliştirir.

PÇ-4 Karmaşık mühendislik problemlerinin analizi ve çözümü için modern laboratuvar, saha ve bilişim tabanlı veri toplama ve analiz sistemlerinin sınırlılıklarını değerlendirir; uygun araçları seçer ve etkin biçimde kullanır.

PÇ-5 Karmaşık mühendislik problemlerini incelemek amacıyla literatür taraması yapar; laboratuvar ve saha deneylerini tasarlar ve uygular; verileri modern bilişim araçlarıyla analiz ederek bilimsel temelde yorumlar.

PÇ-6 Mühendislik uygulamalarının etkilerini küresel ölçekte toplum, çevre, sürdürülebilirlik, sağlık, güvenlik, ekonomik ve toplumsal sorumluluk bilinciyle değerlendirir; hukuksal sonuçları konusunda bilgi ve farkındalık gösterir.

PÇ-7 Mühendislik uygulamalarında çeşitliliği kapsayıcı bir anlayışla, yasal düzenlemelere uygun, saydamlık ve tarafsızlık temelinde hareket eder; mesleki ve etik sorumluluk bilinciyle farkındalık sergiler.

PÇ-8 Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde görev alır; yüz yüze, uzaktan veya karma ortamlarda etkili iletişim ve iş birliği kurar; gerektiğinde liderlik rolü üstlenir.

PÇ-9 Teknik ve akademik konularda, hedef kitlenin kültürel ve mesleki farklılıklarını gözeterek sözlü ve yazılı olarak açık, anlaşılır ve etkili iletişim kurar; görüş ve önerilerini bilimsel temelde ifade eder.

PÇ-10 Projeleri etkin biçimde planlayıp yönetir; ekonomik yapılabilirlik, yönetsel süreçler ve yenilikçi yaklaşımlar konularında farkındalık geliştirir; girişimcilik ve sürekli gelişim bilinciyle hareket eder.

PÇ-11 Bilgi ve teknolojideki gelişmeleri izler; bağımsız öğrenme becerilerini sürdürür; sürekli gelişim anlayışıyla yaşam boyu öğrenme farkındalığı sergiler.

TYÇ Matrisi

Temel Alan 6. Düzey (LİSANS Eğitimi)	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bilgi	1	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beceriler	1	x	x	–	x	–	–	–	–	–	–	–
	2	x	x	–	x	x	–	–	–	–	–	–
	3	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	–	–	–	x	x	–	–	–	–	–	–
	5	–	–	–	–	x	–	–	–	–	–	–
Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1	–	–	–	–	–	–	x	x	x	x	x
	2	–	–	–	–	x	–	–	x	x	x	x
Öğrenme Yetkinliği	1	–	x	–	–	x	–	–	–	–	x	x
	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	x
	3	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x
	4	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–
	6	–	–	–	x	x	–	–	–	–	–	–
	7	–	–	–	–	–	x	–	x	–	–	–
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1	–	–	–	x	x	–	–	–	x	–	–
	2	–	–	–	–	x	–	–	–	x	–	–
	3	–	–	–	x	–	x	–	–	–	–	–
	4	–	–	–	–	x	–	–	–	x	–	–
	5	–	–	–	x	x	x	–	–	–	x	–
Alana Özgü Yetkinlik	1	–	–	–	–	–	–	x	–	–	–	–
	2	–	–	x	–	–	x	–	–	–	x	–
	3	–	–	–	–	–	x	–	–	–	x	–

Ders Planı

2025 İnşaat Mühendisliği

1. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
TURK 101a	Türk Dili I	2	0	0	2	2	Türkçe
CE 1021	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	2	0	3	3	İngilizce
MATH 1001	Matematik I	4	0	0	4	5	İngilizce
PHYS 1001	Fizik I	3	0	0	3	4	İngilizce
PHYL 1001	Fizik I Laboratuvar	0	2	0	1	2	İngilizce
CS 1001	Programlamaya Giriş I	3	2	0	4	6	İngilizce
CE 1013	Yer Bilimleri	2	0	0	2	5	İngilizce
CE 1011	İnşaat Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	0	0	2	3	İngilizce

2. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
TURK 102/	Türk Dili II	2	0	0	2	2	Türkçe
ENEN 1002	Mühendisler için İngilizce II	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 1002	Matematik II	4	0	0	4	5	İngilizce
MATH 1004	Doğrusal Cebir	4	0	0	4	5	İngilizce
PHYS 1002	Fizik II	3	0	0	3	4	İngilizce
PHYL 1002	Fizik II Laboratuvar	0	2	0	1	2	İngilizce
CE 1012	Statik	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 1022	Ölçme Bilgisi	2	2	0	3	4	İngilizce

3. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil

ENWH 1001	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I	2	0	0	2	2	İngilizce
ENEN 1001	Mühendisler için İngilizce I	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 2003	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5	İngilizce
CE 2001	Hidroloji	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 2003	Dinamik	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 2005	Malzeme Bilimi	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 2007	Mukavemet	3	0	0	3	5	İngilizce

4. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
MATH 2006	Mühendisler için Sayısal Çözümleme	4	0	0	4	5	İngilizce
CE 2002	Yapı Analizi I	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 2004	Yapı Malzemeleri	2	2	0	3	5	İngilizce
CHM 1001	Genel Kimya	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 2006	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 2008	Ulaştırma Mühendisliği	3	0	0	3	5	İngilizce

5. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
HIST 101a	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	İngilizce
ENEC 2000	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 2005	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 3000	Staj I	0	2	0	1	5	İngilizce
CE 3001	Betonarme I	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 3005	Yapı Analizi II	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 3007	Zemin Mekaniği	3	0	2	4	5	İngilizce

6. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	Türkçe
ENWH 1002	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II	2	0	0	2	2	İngilizce
CE 3002	Yapı Yönetimi	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 3004	Betonarme II	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 3006	Hidrolik	3	0	0	3	5	İngilizce
CE 3008	Çelik Yapılar	3	0	0	3	5	İngilizce
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-

7. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

8. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECE 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

Bu belge Antalya Bilim Üniversitesi AKTS Program Bilgi Paketi kapsamında sistem tarafından otomatik üretilmiştir.