

ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025 - 2026 AKADEMİK YILI DERS MÜFREDATI

1.YIL						
1	Güz Dönemi	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
TURK 101	Türk Dili I	2	0	2	2	
CE 1021	İnşaat Mühendisliği İçin Teknik Çizim	2	2	3	3	
MATH 1001	Matematik I	4	0	4	5	
PHYS 1001	Fizik I	3	0	3	4	PHYL 1001 (Y)
PHYL 1001	Fizik I Laboratuvar	0	2	1	2	PHYS 1001 (Y)
CS 1001	Programlamaya Giriş I	3	2	4	6	
CE 1013	Yer Bilimleri	2	0	2	5	
CE 1011	İnşaat Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	0	2	3	
TOPLAM		18	6	21	30	

2	Bahar Dönemi	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
TURK 102	Türk Dili II	2	0	2	2	
ENEN 1002	Mühendisler için İngilizce II	3	0	3	3	
MATH 1002	Matematik II	4	0	4	5	MATH 1001
MATH 1004	Doğrusal Cebir	4	0	4	5	
PHYS 1002	Fizik II	3	0	3	4	PHYL 1002 (Y)
PHYL 1002	Fizik II Laboratuvar	0	2	1	2	PHYS 1002 (Y)
CE 1012	Statik	3	0	3	5	
CE 1022	Ölçme	2	2	3	4	
TOPLAM		21	4	23	30	

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	8	18	44
GENEL DERSLER	5	10	10
ALAN SEÇMELİ DERSLER	2	6	6
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
1.YIL TOPLAM	15	34	60

2.YIL**3**

Güz Dönemi

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
ENWH 1001	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I	2	0	2	2	
ENEN 1001	Mühendisler İçin İngilizce I	3	0	3	3	
MATH 2003	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	MATH 1002
CE 2001	Hidroloji	3	0	3	5	
CE 2003	Dinamik	3	0	3	5	
CE 2005	İnşaat Mühendisliği İçin Malzeme Bilimi	3	0	3	5	
CE 2007	Mukavemet	3	0	3	5	CE 1012 (Dersi almış olmak, FX hariç)
TOPLAM		21	0	21	30	

4

Bahar Dönemi

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
MATH 2006	Mühendisler İçin Sayısal Analiz	4	0	4	5	
CE 2002	Yapı Analizi I	3	0	3	5	
CE 2004	Yapı Malzemeleri	2	2	3	5	
CHM 1001	Genel Kimya	3	0	3	5	
CE 2006	İnşaat Mühendisliği İçin Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5	
CE 2008	Ulaştırma Mühendisliği	3	0	3	5	
TOPLAM		18	2	19	30	

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	8	18	46
GENEL DERSLER	4	8	8
ALAN SEÇMELİ DERSLER	2	6	6
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
2.YIL TOPLAM	14	32	60

3.YIL**5**

Güz Dönemi

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
HIST 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	
ENEC 2000	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3	
MATH 2005	Mühendisler İçin Olasılık Ve İstatistik	3	0	3	5	
CE 3000	Staj I	0	2	1	5	90 AKTS'nin başarıyla tamamlanması
CE 3001	Betonarme I	3	0	3	5	CE 2002 (Dersi almış olmak, FX hariç)
CE 3005	Yapı Analizi II	3	0	3	5	CE 2002 (Dersi almış olmak, FX hariç)
CE 3007	Zemin Mekaniği	3	2	4	5	
TOPLAM		17	4	19	30	

6

Bahar Dönemi

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
NAE 1000	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3	
NAE 1000	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3	
ENWH 1002	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II	2	0	2	2	ENWH 1001 ile birlikte alınamaz
CE 3002	Yapı Yönetimi	3	0	3	5	
CE 3004	Betonarme II	3	0	3	5	CE 3001 (Dersi almış olmak, FX hariç)
CE 3006	Hidrolik	3	0	3	5	CE 2006 (Dersi almış olmak, FX hariç)
CE 3008	Çelik Yapılar	3	0	3	5	
TOPLAM		20	0	20	30	

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	8	18	46
GENEL DERSLER	4	8	8
ALAN SEÇMELİ DERSLER	2	6	6
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
3.YIL TOPLAM	14	32	60

4.YIL

7

Güz Dönemi

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
CE 4001	Proje I (ya da 1 AE)	2	2	3	5	160 AKTS'nin başarıyla tamamlanması
TOPLAM		17	2	18	30	
Ortak Eğitim Programı Seçmeli 1*						
CECOOP 401 Ortak Eğitim I		0	40	20	30	
TOTAL		0	40	20	30	

*Güz ve Bahar dönemlerinde açılır. Ortak Eğitim Programı Yönergesi'ne uyan öğrenciler seçebilir.

8

Bahar Dönemi

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Ön / Yan Koşul
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
AE 1000	Alan Seçmeli	3	0	3	5	
CE 4002	Proje II (ya da 2 AE)	4	4	6	10	Proje I
TOPLAM		16	4	18	30	
Ortak Eğitim Programı Seçmeli 2**						
CECOOP 402 Ortak Eğitim II		0	40	20	30	
TOTAL		0	40	20	30	

**Güz ve Bahar dönemlerinde açılır. Ortak Eğitim Programı Yönergesi'ne uyan öğrenciler seçebilir.

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	6	15	40
GENEL DERSLER	4	8	8
ALAN SEÇMELİ DERSLER	2	6	6
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	6	6
4.YIL TOPLAM	14	35	60

ALAN SEÇMELİ DERSLER

		Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	
CS 4005	Web Programlama	3	0	3	5	CS 1002
CS 4017	Hesaplamalı Biyolojiye Giriş	3	0	3	5	CS 1002
EE 4005	Biyomedikal Görüntüleme	3	0	3	5	
EE 4009	Sayısal İşaret İşleme	3	0	3	5	
IE 4007	Karar Destek Sistemleri	3	0	3	5	
IE 4015	Toplumsal Dönüşüm için İnsan Odaklı Sistemler	3	0	3	5	
ME 4003	Mühendislik Akustiğine Giriş	3	0	3	5	
CE 4005	Mukavemet II	3	0	3	5	CE 2007 (Dersi almış olmak, FX hariç)
CE 4008	Trafik Sistemleri	3	0	3	5	
CE 4010	Su Kalitesi Modelleme	3	0	3	5	CE 2001 (Dersi almış olmak, FX hariç)
CE 4011	Su Kaynakları Mühendisliği	3	0	3	5	
CE 4012	Yol Malzemeleri	3	0	3	5	
CE 4013	Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı	3	0	3	5	
CE 4020	Sürdürülebilir Kalkınma için Mühendislik	3	0	3	5	
CE 4000	Staj II	0	2	1	5	CE 3000
CE 4001	Proje I	2	2	3	5	160 AKTS'nin başarıyla tamamlanması
CE 4002	Proje II	4	4	6	10	CE4001
IE 4030	EM Müşteri Projeleri Çalışmaları	3	0	3	5	
IE 4040	Bulanık Mantığa Giriş	3	0	3	5	
IE 4016	Sağlık Endüstrisinde Karar Desteği	3	0	3	5	
MATH 4050	Mühendislikte Temel Geometri	3	0	3	5	
ME 4020	Güneş Enerjisi	3	0	3	5	
CE 4023	Mühendislik Estetiği	3	0	3	5	
CE 4024	Şehir Planlaması	3	0	3	5	
CS 4022	Hesaplamalı Nanobilime Giriş	3	0	3	5	CS 1002, MATH 2005
EE 4006	Güneş Enerjisi Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5	
IE 4024	Akıllı ve Sürdürülebilir Sistem Tasarımı	3	0	3	5	
ME 4004	Mühendislikte Veri Görselleştirme	3	0	3	5	
CE 4006	Kıyı Ve Liman Yapıları	3	0	3	5	
CE 4007	Geoteknik Deprem Mühendisliği	3	0	3	5	
CE 4009	Beton Teknolojisi	3	0	3	5	
CE 4014	Matris Yapı Analizi	3	0	3	5	
CE 4015	Çelik Proje	3	0	3	5	
CE 4016	Betonarme Proje	3	0	3	5	
CE 4017	Bilgisayar Destekli Çelik Tasarımı	3	0	3	5	
CE 4018	Kaplama Tasarımı	3	0	3	5	
CE 4019	Yapı Dinamiği	3	0	3	5	
CE 4021	Akıllı Ulaşım Sistemleri	3	0	3	5	
CE 4022	Çevre Mühendisliği	3	0	3	5	

**ALINAN DERS SAYISI VE KREDİ
TOPLAMI**

**DERS SAYISI
57**

**KREDİ
133**

**AKTS
240**

Form No:ÜY-FR-1053 Yayın Tarihi:25.08.2021 Değ.Tarihi:-Değ.No:0