

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PLANI (İ.ÖĞRETİM)

1. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Matematik-I	5	4	0	0	4.0	Z	T	
	Yapılaşma Dö-1	5	3	0	0	3.0	Z	T	
	Türk Dö-1	2	2	0	0	2.0	Z	T	
	Atatürk İlk ve İlkeler Tarihi-I	2	2	0	0	2.0	Z	T	
	Fizik-I	5	3	1	0	3.5	Z	T	
	Karışık	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Mühendislik Çizimi	5	2	2	0	3.0	Z	T	
	İnşaat Mühendisliğine Giriş	3	2	0	0	2.0	Z	T	
	TOPLAM	30	8	4	0	22.0			

BAHAR DÖNEMİ (I. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Matematik-II	5	4	0	0	4.0	Z	T	
	Yapılaşma Dö-II	5	2	0	0	2.0	Z	T	
	Türk Dö-II	2	2	0	0	2.0	Z	T	
	Atatürk İlkeleri ve İlkeler Tarihi-II	2	2	0	0	2.0	Z	T	
	Fizik-II	5	3	1	0	3.5	Z	T	
	Bilgisayar Destekli Tasarım-I	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Statik	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	İnşaat İstatistikleri	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	TOPLAM	30	8	4	0	21.0			

2. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (II. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Matematik-Bilimi	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Ölçme Bilimi	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Makine-I	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Ölçme Bilimi	3	2	1	0	2.5	Z	T	
	Dokümantasyon Teknikleri	4	3	0	0	3.0	Z	T	
	Bölüm Seçmeli-I	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-II	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-III	4	2	0	0	2.0	S	T	
	TOPLAM	30	8	4	0	19.0			

BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Yeni Statik-II	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Makine-II	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Hidrolik	4	3	0	0	3.0	Z	T	
	Bölüm Seçmeli-IV	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-V	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-VI	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-VII	4	2	0	0	2.0	S	T	
	TOPLAM	30	8	4	0	16.0			

3. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Yeni Statik-III	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Akustik Mekaniği	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Zemin Mekaniği	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Betonarme	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Karışık Mühendisliği	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Bölüm Seçmeli-VIII	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-IX	4	2	0	0	2.0	S	T	
	TOPLAM	30	8	5	0	16.5			

BAHAR DÖNEMİ (III. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Yeni Statik-III	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Zemin Mekaniği-II	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Hidrolik	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Karışık Proje	4	2	1	0	2.5	Z	T	
	Betonarme Proje	5	2	1	0	2.5	Z	T	
	Bölüm Seçmeli-X	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-XI	4	2	0	0	2.0	S	T	
	TOPLAM	30	8	5	0	16.5			

4. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (IV. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	İy Yarı Uygulanması	20	1	4	0	3.0	Z	VAR 1,2	
	Tasarım Projesi	4	0	3	0	1.5	Z	T	
	Mevki Dönemi-I	5	0	2	0	0.0	Z	T	
	Mevki Dönemi-II	5	0	2	0	0.0	Z	T	
	TOPLAM	30	1	4	0	4.5			

BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	ÖN KOSUL
	Bizimle Çalışmalar	3	0	2	0	1.0	Z	T	
	Su Yapıları	4	3	1	0	3.5	Z	T	
	Temel Mühendisliği	3	3	0	0	3.0	Z	T	
	Çelik Yapılar	4	2	0	0	2.0	Z	T	
	Bölüm Seçmeli-XII	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-XIII	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-XIV	4	2	0	0	2.0	S	T	
	Bölüm Seçmeli-XV	4	2	0	0	2.0	S	T	
	TOPLAM	30	0	3	0	18.5			

- Güzel sanatlar dersinin 1.80 olması gerekir.
- Altın devam zorunluluğu olan dersi alınması gerekir.

SEÇMELİ DERSLER

BÖLÜM SEÇMELİ I HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Bilgisayar Destekli Tasarım-II	4	2	0	0	2	S	T	
	İnşaat Makinaları	4	2	0	0	2	S	T	
	Çevre Teknolojileri	4	2	0	0	2	S	T	
	Mühendislik Ekonomisi	4	2	0	0	2	S	T	
	Mühendislik Etik	4	2	0	0	2	S	T	
	Bilgisayar Programlama	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ VIII - IX HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Su ve Liman Yapıları	4	2	0	0	2	S	T	
	Tüneler	4	2	0	0	2	S	T	
	Beton Teknolojileri	4	2	0	0	2	S	T	
	Yapı Dinamiği	4	2	0	0	2	S	T	
	Yol Üst Yapılar	4	2	0	0	2	S	T	
	Yapısal Yapılar Güvenliği	4	2	0	0	2	S	T	
	Perforik Yapılar	4	2	0	0	2	S	T	
	Zeminler Şah-Binayolları	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ II HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	İy Havalandırma Sistemleri	4	2	0	0	2	S	T	
	Mevki İstatistikleri	4	2	0	0	2	S	T	
	İstatistiksel Ölçme ve Yorum	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ X HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Alüminyum Yapılar	4	2	0	0	2	S	T	
	Tıfrik Mühendisliği	4	2	0	0	2	S	T	
	Yeni Müh. Bilgisayar Uygulamaları	4	2	0	0	2	S	T	
	Hidroelektrik Santraller	4	2	0	0	2	S	T	
	Köprüler	4	2	0	0	2	S	T	
	Demiryolları	4	2	0	0	2	S	T	
	Sanayi Teknikleri	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ III HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Temel Bilgi Teknolojileri	4	2	0	0	2	S	T	
	Türk Halk Müziği	4	2	0	0	2	S	T	
	Halk Oyunları	4	2	0	0	2	S	T	
	Sahne	4	2	0	0	2	S	T	
	Spor	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ XI HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Yeni İstatistik	4	2	0	0	2	S	T	
	Yeni Mevcan	4	2	0	0	2	S	T	
	İy Gözetim	4	2	0	0	2	S	T	
	İy Halklar	4	2	0	0	2	S	T	
	İnşaat Makinaları	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ IV HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Mühendislik Matematiği	4	2	0	0	2	S	T	
	Mühendislik için İstatistik	4	2	0	0	2	S	T	
	Sayısal Analiz	4	2	0	0	2	S	T	

BÖLÜM SEÇMELİ XII-XIII-XIV-XV HAVUZU									
KODU	DERS ADI	AKTS	D	U	L	K	ZS	Dİ	
	Deniz Değerli Yapılar	4	2	0	0	2	S	T	
	Ankara Arma Yapıları	4	2	0	0	2	S	T	
	Önemli ve Güçlendirme	4	2	0	0	2	S	T	
	Yapı Statik-II	4	2	0	0	2	S	T	
	Sulu Sistemler	4	2	0	0	2	S	T	
	Aşırı Yol Kazanmalar	4	2	0	0	2	S	T	
	Ulaşım Politikaları	4	2	0	0	2	S	T	
	Dayanım Yapıları	4	2	0	0	2	S	T	
	Betonarme Prizellerin Bil. Yar. Çözümü	4	2	0	0	2	S	T	
	Betonarme Yarı için Kalın ve kalın	4	2	0	0	2	S	T	
	Derin Temeller	4	2	0	0	2	S	T	
	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	4	2	0	0	2	S	T	
	Su Kayıtlı Temeller	4	2	0	0	2	S	T	
	Sesli Etkilemlere Giriş	4	2	0	0	2	S	T	
	Su Temini	4	2	0	0	2	S	T	
	Bilgisayar Destekli Karayolu Projeksi	4	2	0	0	2	S	T	
	Deprem Mühendisliğine Giriş	4	2	0	0	2	S	T	