

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PLANI

I. DÖNEM			II. DÖNEM		
No	Ders	AKTS	No	Ders	AKTS
1	Tasarı Geometrisi	7	1	Mukavemet	6
2	Mühendislik Grafiği	7	2	Akışkanlar Mekaniği	6
3	Makedonca 1	6	3	Makedonca 2	6
4	Seçmeli alan dersi	5	4	Seçmeli alan dersi	5
	Matematik I			Matematik 2	
	Mühendislik Jeolojisi			Kinematik ve Dinamik	
5	Üniversite seçmeli dersi	5	5	Üniversite seçmeli dersi	5
			6	Staj	2
	Toplam	30		TOPLAM	30
III. DÖNEM			IV. DÖNEM		
No	Ders	AKTS	No	Ders	AKTS
1	Yapı Malzemeleri	7	1	Çelik Yapılar	6
2	Zemin Mekaniği	7	2	Hidrolik	6
3	Yapı Bilgisi I	6	3	Yapı Bilgisi II	6
4	Seçmeli alan dersi	5	4	Seçmeli alan dersi	5
5	Bilgisayar Destekli Tasarım			Ulaştırma (Karayolları)	
6	Beton Teknolojisi			Demiryolu İnşaatı	
7	Üniversite seçmeli dersi	5	5	Üniversite seçmeli dersi	5
			6	Staj	2
	TOPLAM	30		TOPLAM	30
V. DÖNEM			VI. DÖNEM		
No	Ders	AKTS	No	Ders	AKTS
1	Jeodezi (Topoğrafya)	6	1	Yapı Fiziği	6
2	Altyapı Tasarımı	6	2	Taşıyıcı Sistemler	6
3	Temel İnşaatı	6	3	Karayolu Tasarımı	6
4	Yönetim ve Organizasyon	6	4	Seçmeli Alan Dersi	5
5	Olasılık ve Statik	6	5	Kültürel Mirasın Korunması	
6			6	Meslek Etiği	
7			7	Betonarme	
			8	Trafik Planlaması	
			9	Staj	2
	TOPLAM	30		TOPLAM	
VII. DÖNEM			VIII. DÖNEM		
No	Ders	AKTS	No	Ders	AKTS
1	Beton Yapıların Hesaplanmasında Modern Yöntemler	6	1	Yapılarda Esneklik ve Sınır Yükleri	6
2	Mühendislik Yapıların Sismik Tasarımı	6	2	İnşaat Yapılarının Modelleme Teknikleri	6
3	Kompozit Malzemeler	6	3	İnşaatta Yeni Yapılar - Malzemeler	6
4	Bina ve İmar Mevzuatı	5	4	Yapıların İncelenmesi (Yapıların Davranışı)	6
5	Seçmeli alan dersi	5	5	Bitirme Ödevi	6
6	Örgütsel Psikoloji				
7	Betonarme Köprüler				
	Staj	2			
	TOPLAM	30		TOPLAM	30
GENEL TOPLAM					240