

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mesleki Uygulamalar	1501225	II	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yapıyı oluşturan elemanları tanıtmak ve detaylarını anlatmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Yapının tanımını yapar, 2. Zemin sınıflarını bilir, 3. Planın zemine uygulanma ilkelerini ve yöntemlerini bilir, 4. Temel çeşitlerini bilir, 5. Kargir duvar çeşitlerini ve uygulamalarını bilir.				
Dersin içeriği	Yapı ve yapıların sınıflandırılması, zemin altı çalışmaları, kazılar ve çeşitleri, temeller ve çeşitleri, zemin üstü çalışmaları, duvarlar, bacalar, çatılar ve çeşitleri, toprak işleri, iş makineleri ve zemin iyileştirme yöntemleri.				
Haftalar	Konular				
1	Yapılar ve yapıların sınıflandırılması				
2	Kazı, tahkim, drenaj ve temel altındaki çalışmalarla ilgili bilgiler ve çizimler				
3	Tahkim işlerinde iksa uygulamaları				
4	Palplanj ve batardolar				
5	Temellerin tanımı, çeşitleri, yüzeysel temellerin tanımı				
6	Yüzeysel temeller				
7	Ara Sınav				
8	Derin temeller				
9	Duvar ve duvar çeşitleri				
10	Çatılar ve çatı uygulamaları				
11	Bacalar ve uygulamaları				
12	Toprak uygulamaları				
13	Zemin iyileştirme yöntemleri				
14	Zemin iyileştirme yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
1- Yapıların sınıflandırılmasını yapabilir, 2- Yüzeysel temel tipleri ve uygulama nedenlerini açıklayabilir, 3- Derin temel tipleri ve uygulama nedenlerini açıklayabilir. 4- Duvar malzemeleri ve özelliklerini açıklayabilir,					
Kaynaklar					
Açıkel, A, Altın, M. & Dorun, A. (2016). <i>Yapı Teknolojisi</i> , Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık. Arslan, M. (2015). <i>Yapı Teknolojisi I-II</i> , Ankara: Seçkin Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	5	5	1	1	3	3	4	1	1	1	4	1	2	2	1	1
ÖÇ2	5	5	1	1	3	3	4	1	1	1	4	1	2	2	1	1
ÖÇ3	5	5	1	1	3	3	4	1	1	1	4	1	2	2	1	1
ÖÇ4	5	5	1	1	3	3	4	1	1	1	4	1	2	2	1	1
ÖÇ5	5	5	1	1	3	3	4	1	1	1	4	1	2	2	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları,																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük				2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Mesleki Uygulamalar	5	5	1	1	3	3	4	1	1	1	4	1	2	2	1	1