

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mesleki uygulamalar	2316206	II.	2+0	3	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin inşaatla ilgili genel konularını tanıtmak, mesleğin şantiyecilik ve ana alanlarını irdeleyip mesleğini tanıtmaktır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1-şantiyede iş ve işlemleri görmek 2-duvar, sıva v.b malzemeleri tanımak 3-betonarme donatıları tanımak 4-baraj, tünel, köprü sistemlerini tanımak 5-Bu sistemlerin yapılış amaç ve hesaplarını tanımlayabilmek				
Dersin İçeriği	Bina inşaatını ana yapım konuları ve mesleki genel inşaat konuları..				
Haftalar	Konular				
1	Duvar ve örgü malzemeleri				
2	Sıvalar ve sıva malzemeleri				
3	Kaplama malzemeleri ve tekniği				
4	Betonarme donatı hazırlanması				
5	Kolon donatısı				
6	Kiriş donatısı,				
7	Döşeme donatıları, yapı iskeleleri, betonarme kalıplar, ahşap çatılar				
8	Ara sınav				
9	Barajlar nedir, Topoğrafi etüt, arazi etüdü, Baraj yapımı				
10	Barajların sınıflandırılması, Baraj elemanları				
11	Tünel ve tünel çeşitleri, tünelde kazı çeşitleri,				
12	Tünel zemin özellikleri, tünel tahkimatı				
13	Köprü nedir, köprü sınıflandırılması				
14	Asma ve çelik köprü özellikleri				
Genel Yeterlilikler					
Bir öğrenci bir binada yapılması gereken şantiye unsurlarını ve mesleğini diğer uygulamalarını bu dersin sonunda tanıyabilir.					
Kaynaklar					
UĞUR, A.(2010). <i>Şantiye Yönetimi</i> , İzmir:İnşaat: mühendisleri odası yayını, BAYTOP, F.(2013). <i>Şantiye Yönetimi</i> , İstanbul: Yem Yayınları Kitabevi. FERRER, M.,(2007). <i>Mühendislik Jeolojisi</i> , Ankara:Ankara Üniversitesi Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																		
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	PY17	PY18
ÖK1	5	4	5	5	4	5	2	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1
ÖK2	5	4	5	5	4	5	2	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1
ÖK3	5	4	5	5	4	5	3	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1

ÖK4	5	4	5	4	5	5	3	4	2	4	5	3	5	2	4	5	1	1
ÖK5	5	4	5	5	5	5	3	4	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları																		
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek					

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	PY17	PY18
Mesleki Uygulamalar	5	4	5	5	4	5	3	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1