

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mesleki uygulamalar	2307206	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, İzmir:İnşaat: mühendisleri odası yayını,</i> BAYTOP, F.(2013). <i>Şantiye Yönetimi, İstanbul: Yem Yayınları Kitabevi.</i> FERRER, M.,(2007). <i>Mühendislik Jeolojisi, Ankara:Ankara Üniversitesi Yayınevi.</i>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																		
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18
ÖÇ1	5	4	5	5	4	5	2	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1
ÖÇ2	5	4	5	5	4	5	2	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1
ÖÇ3	5	4	5	5	4	5	3	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1

ÖÇ4	5	4	5	4	5	5	3	4	2	4	5	3	5	2	4	5	1	1
ÖÇ5	5	4	5	5	5	5	3	4	2	4	5	3	5	2	5	5	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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18
Mesleki Uygulamalar	5	4	5	5	4	5	3	3	2	4	5	3	5	2	5	5	1	1