

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Yapı Metrajı ve Maliyeti	1501423	IV	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenci, ihale edilecek projenin metrajını çıkararak yaklaşık maliyetini hesaplayabilecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Bir projenin keşif ve metrajını yapar, 2. Çıkarıldığı projenin yaklaşık maliyetini hazırlar, 3. Birim fiyat analizi yapar.				
Dersin içeriği	İhale edilecek projenin metrajını çıkararak yaklaşık maliyetini hesaplayabilme vb.				
Haftalar	Konular				
1	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
2	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
3	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
4	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
5	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
6	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
7	Ara Sınav				
8	İnşaat imalat miktarlarının hesaplanması				
9	Birim Fiyat Oluşturulması, Yaklaşık Maliyet Hesapları				
10	Yaklaşık Maliyet Hesapları				
11	İhale Komisyonları, Genel, Teknik ve Özel Şartnameler				
12	İhale Dosyaları				
13	KİK(Kamu İhale Kanunu) Teklif Dosyaları				
14	KİK Yazışma Evrakları, İhale Sözleşmesi				
Genel Yeterlilikler					
1- Bir yapının oluşum safhalarını ve iş sırasını listeleyebilir, 2- Çalışma ortamında, tasarımın uygulanması için gerekli malzeme miktarlarını hesaplayabilir, 3- Hangi imalatın uzunluk, alan veya hacim birimlerinden hangisiyle hesap edileceğini belirleyebilir, 4- İmalat işlerinin birim fiyat numaralarını veya poz numaralarını tanımlayabilir, 5- İnşaat safhasında yüklenici ve denetim teşkilatının uymak zorunda oldukları mevzuatı açıklayabilir, 6- Metraj yaparken kullanacağı evrakları, yöntemleri ve dikkat edilmesi gerekenleri belirleyebilir.					
Kaynaklar					
Birecikli, M. (2016). <i>Yapı Metrajı ve Maliyeti</i> , İstanbul: Birsen Yayınevi. Pancaracı, A. & Öcal, E. (2002). <i>Yapı İşletmesi ve Maloluş Hesapları</i> , İstanbul. Birsen Yayınevi.					
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	4	1	4	4	5	1	1	5	3	1	5	4	1	1
ÖÇ2	5	5	4	1	4	4	5	1	1	5	3	1	5	4	1	1
ÖÇ3	5	5	4	1	4	4	5	1	1	5	3	1	5	4	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
Yapı Metrajı ve Maliyeti	5	5	4	1	4	4	5	1	1	5	3	1	5	4	1	1