

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Restorasyonda Metraj ve Keşif Bilgisi II	2309415	IV	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Birim fiyatları ve türleri, kapsam ve birim fiyatların hesaplanması, Metraj ve keşfi tanımlayabilme, proje ve imalat üzerinden metraj yapabilme ve bu metrajı kullanarak keşif düzenleyebilme. Yeşil defter, Ataşman defteri ve rölöve defteri ve bu defterlerden faydalanarak hakkeci düzenleyebilme, Geçici ve kesin kabul işlemleri,				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Birim fiyat ve türleri konusunda temel bilgileri ve önemini kavrar 2.Derslerde basit problemlerin örnek çözümleri kavrar 3.Temel ilkeler ve kavramlarını kavrar 4. Keşif, metraj ve proje konularında beceri kazanır				
Dersin İçeriği	Birim Fiyatlar, Metraj, Keşif, Hakkeci ile Geçici ve Kesin Kabul				
Haftalar	Konular				
1	Birim Fiyat Türlerini, Kapsamını Ve Birim Fiyatların Hesaplanması				
2	Sabit Birim Fiyatlar, Değişken Birim Fiyatlar Ve Birim Fiyatı Oluşturan Elemanlar				
3	Birim Fiyat Tarifleri Ve Özel Fiyat Analizleri				
4	Metraj Ve Keşfi Tanımlayabilme Ve Özelliklerini Kavrama				
5	Proje Veya İmalat Üzerinden Metraj Yapabilme				
6	Metrajlardan Keşif Hazırlayabilme				
7	Ara Sınav				
8	Metraj Özeti Cetveli Ve Düzenlenmesi				
9	Keşif Özeti Cetveli Ve Düzenlenmesi				
10	Yeşil Defter, Ataşman Ve Ataşman Defteri				
11	Fiyat Farkı Ve Uygulaması Ve Nakliye Tutarları Hesapları				
12	Hakkeci Hazırlanmasının Genel Kuralları				
13	Geçici Ve Kesin Kabul Ve İşlemleri				
14	Örnek Proje Çalışmaları				
Genel Yeterlilikler					
Öğretim ortamına ve imkânlarla bağlı olarak malzeme ve materyal seçimi yapabilir, Tasarım ilke ve öğelerini doğru kullanabilir, Ders içeriğine bağlı olarak uygun yöntemlerle değerlendirebilir.					
Kaynaklar					
Altın, M., Uğur, L. O., & Bekem, İ. <i>Meslek Yüksekokulları İnşaat Teknolojisi Programı Müfredatlarının ve Eğitim Donanımlarının Değerlendirilmesi: Selçuk Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Örneği</i> . Hattapoglu, M. (2017). <i>Restorasyon İnşaat Projelerinde Maliyet Hesaplamalarının Güvenilirliğini Etkileyen Nedenler/Factors Affecting Reliability of Cost Estimations in Restoration Projects</i> . Turan: Stratejik Arastirmalar Merkezi, 9(33), 227.					
Kaya, O. M., Aytekin, O., Kuşan, H., & Özdemir, İ. (2010). <i>Bina Tipi Yapılar için CAD Tabanlı Metraj Programı</i> . Akademik Bilişim, 10-12.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme					

**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	4	3	4	5	3	2	4	4	2	5	4	5	3	4	4	1	1	1

ÖÇ2	3	3	2	5	2	1	3	4	3	5	4	5	4	4	3	1	1	1
ÖÇ3	4	4	2	5	3	2	3	4	3	4	3	5	3	4	4	1	1	1
ÖÇ4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	5	4	4	3	5	4	1	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
Restorasyonda Metraj ve Keşif Bilgisi II	4	3	3	5	3	2	3	4	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1