

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Restorasyonda Metraj ve Keşif Bilgisi I	2309315	III	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bir yapının maliyetini çıkarabilmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1- Birim fiyatlar, metraj ve keşif, hakkediş tanımlayabilecek 2- Bir bina ile tarihi eser bir binanın metraj keşif bilgilerinin hazırlanması oluşturabilecektir.				
Dersin İçeriği	Birim fiyatlar, metraj ve keşif, hakkediş				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
<b>1</b>	Ders Hakkında Genel Bilgilendirme Birim Fiyat Tarifleri				
<b>2</b>	Birim Fiyatı Oluşturan Elemanları Ve Birim Fiyatlar İle Hesap				
<b>3</b>	Özel Fiyat Analizleri, Elemanları Ve Özel Fiyat Gereksinim Nedenleri				
<b>4</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>5</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>6</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>7</b>	<b>Ara Sınav</b>				
<b>8</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>9</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>10</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>11</b>	Metraj Ve Keşifin Anlamı Ve Türleri Yapı Metraj Cetvellerini Düzenlenmesi Ve Düzenlenmiş Bir Metraj Cetvelinden Gerekli Bilgilerin Alınması				
<b>12</b>	Metraj Özeti Cetvelinin Düzenlenmesi Ve Keşif Özeti Cetvelinin Düzenlenmesi				
<b>13</b>	Hak Ediş Ve Yeşil Defteri Düzenlenmesi Atışman Defterinin Düzenlenmesi				
<b>14</b>	Nakliye Analizleri Ve Nakliye Tutarlarını Hesaplanması				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğretim ortamına ve imkânlarla bağlı olarak proje materyal seçimi yapabilir, hak ediş hazırlayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
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 Güvenirliliğini Etkileyen Nedenler/Factors Affecting Reliability of Cost Estimations in Restoration Projects</i> . Turan: Stratejik Araştırmalar Merkezi, 9(33), 227.					
Kaya, O. M., AYTEKİN, O., KUŞAN, H., & ÖZDEMİR, İ. (2010). <i>Bina Tipi Yapılar için CAD Tabanlı Metraj Programı</i> . Akademik Bilişim, 10-12.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>					

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

	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>	<b>PÇ13</b>	<b>PÇ14</b>	<b>PÇ15</b>	<b>PÇ16</b>	<b>PÇ17</b>	<b>PÇ18</b>
<b>ÖÇ1</b>	4	3	4	5	3	2	3	4	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1

<b>ÖÇ2</b>	4	3	2	5	3	2	3	4	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>																		
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>					

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