

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
RÖLÖVE VE YENİDEN İŞLEVLENDİRME	ICT3258930	Bahar Dönemi	2+3	3,5	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Gülhan BENLİ				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Gülhan BENLİ, Öğr.Gör. Rabiya Yeşim YÜKSEL, Öğr.Gör. Ozan YILMAZ, Öğr.Gör. Erden SEYMAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ülkemizde geçerli Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yasaları çerçevesinde "taşınmaz kültür varlığı" olarak kabul edilen ve restorasyona ihtiyacı bulunan tarihi yapı yada yapı gruplarının, geleneksel ve/veya ileri belgeleme teknikleri kullanarak rölövesi ve tarihi esere tahribat vermeyecek bir fonksiyon ile yeniden işlevlendirme projesinin hazırlanması				
Dersin İçeriği	Bu ders; Geleneksel ve/veya ileri belgeleme teknikleri kullanarak rölöve alımı,İleri belgeleme yöntem ve tekniklerinin anlatımı,Tarihi yapılarda mekansal ve strüktürel analizlerin yapılması,Rölöve çizimi, ölçü ve ölçülendirme tekniklerinin anlatımı ,Tarihi yapılarda kullanılan malzemeler,Tarihi yapı iç mekan, yapı elemanlarının incelenmesi, strüktür sistemininçözülmesi,Ara sınav,Rölöve projelerinde çizim ilke ve esaslarının anlatılması ,Tarihi yapılarda iç mekanlarda bozulma türleri, nedenleri, mekan organizasyonunda ortaya çıkan sorunlar;tarihi yapıların yeniden işlevlendirilmesinde önerilebilecek fonksiyon çeşit ve kapsamı,yeniden işlevlendirilen tarihi yapılarda kullanılabilir malzeme çeşit, form ve detayları,Tarihi yapıların yeniden işlevlendirilmesinde basit onarım ilke ve yöntemleri,tarihi yapılarda iç mekan detay çözümlenmeleri (aydınlatma),tarihi yapılarda iç mekan detay çözümlenmeleri (akustik); konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Ders kapsamında, geleneksel ve/veya ileri belgeleme teknikleri kullanarak rölöve alım ve çizim yöntemlerinin öğrenilmesi yer alır. Tarihi yapılarda mekansal ve strüktürel analizler hazırlanır,yeniden işlevlendirmeye yönelik öneriler geliştirilir.			1, 12, 14, 15, 16, 2	C, D, E, F	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 16: Proje Temelli Öğrenme, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev, D: Proje / Tasarım, E: Kısa Sınav, F: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Geleneksel ve/veya ileri belgeleme teknikleri kullanarak rölöve alımı				
2	İleri belgeleme yöntem ve tekniklerinin anlatımı				
3	Tarihi yapılarda mekansal ve strüktürel analizlerin yapılması	yapının yerinde incelenmesi ve rölöve ölçülerinin alınması			
4	Rölöve çizimi, ölçü ve ölçülendirme tekniklerinin anlatımı	rölöve üzerinde işlenmesi			
5	Tarihi yapılarda kullanılan malzemeler				
6	Tarihi yapı iç mekan, yapı elemanlarının incelenmesi, strüktür sistemininçözülmesi				
7	Ara sınav				
8	Rölöve projelerinde çizim ilke ve esaslarının anlatılması	Rölöve üzerinde işlenmesi			
9	Tarihi yapılarda iç mekanlarda bozulma türleri, nedenleri, mekan organizasyonunda ortaya çıkan sorunlar				
10	tarihi yapıların yeniden işlevlendirilmesinde önerilebilecek fonksiyon çeşit ve kapsamı	rölöve üzerinde işlenmesi			
11	yeniden işlevlendirilen tarihi yapılarda kullanılabilir malzeme çeşit, form ve detayları	yeniden işlevlendirme projesi üzerinde işlenmesi			
12	Tarihi yapıların yeniden işlevlendirilmesinde basit onarım ilke ve yöntemleri	yeniden işlevlendirme projesi üzerinde işlenmesi			
13	tarihi yapılarda iç mekan detay çözümlenmeleri (aydınlatma)	yeniden işlevlendirme projesi üzerinde işlenmesi			
14	tarihi yapılarda iç mekan detay çözümlenmeleri (akustik)	yeniden işlevlendirme projesi üzerinde işlenmesi			
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır.1. Sönmez N. (1997). Osmanlı Dönemi Yapı ve Malzeme Terimleri Sözlüğü, YEM, İstanbul. 2. Tayla H. (2007). Geleneksel Türk Mimarisinde Yapı Sistem ve Elemanları, TAÇ Vakfı, İstanbul. 3. Uluengin B. (2010). Osmanlı Anıt Mimarisinde Klasik yapı Detayları, YEM, İstanbul. 4. Binan M. (1980). Doğramalar-Ahşap Pencere, Birsal yay., İstanbul 5. Binan M. (1985). Ahşap Çatılar, Birsal yay., İstanbul. 6. Melek A., Binan M. (2000). Ahşap Kapılar ve Metal Tamamlayıcı Elemanlar, YEM, İstanbul.					