

Meslek Yüksekokulu / Mimari Restorasyon Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

GELENEKSEL YAPI ELEMANLARI

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GELENEKSEL YAPI ELEMANLARI	MRS1128270	Güz Dönemi	1+2	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Gülhan BENLİ				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Gülhan BENLİ, Öğr.Gör. Ferdane Esra TANRIKULU				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Şennur Baylar Kızılkaya				
Dersin Amacı	Geleneksel yapı elemanlarının gerek ve bileşenlerinin tanıtılması, yapıda kullanılan yerlerinin ve sahip oldukları görevlerinin açıklanması, dönem özelliklerinin tanıtılması				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dersin tanımı, amaç ve kapsamının tanıtılması, ders için gerekli materyallerin açıklanması,Geleneksel yapı ve terminolojisi, yapı bileşenlerinin sınıflandırılması,,Kargir duvar örgüsü tür ve yöntemleri (taş, kerpiç, tuğla, alması vb),Kargir döşeme ve aktarma elemanları (volta döşeme, kemer, atkı, konsol vb),Kargir geçiş elemanları (tromp, pandantif, Türk üçgeni vb),Kargir üst örtü elemanları (tonoz, yarım kubbe, kubbe vb),Kargir yapıda mimari elemanlar;Kargir bir yapıyı yerinde tanımlama ve öğrenme için teknik inceleme,Ahşap düşey taşıyıcılar (duvarlar, sütun, ayak, dikme vb),Ahşap döşeme sistemleri, merdiven ve çatılar (tür ve imalat yöntemleri),Mimari elemanlar (pencereler, kapılar),Mimari elemanlar (revzen, şebeke, parmaklık vb),Geleneksel yapıda metal malzeme kullanımı ve metal elemanlar,Geleneksel yapıda iç mekan bezeme öğeleri (ştuk, malakari, kalemşi, künde kari vb),Geleneksel yapıda dış cephe bezeme öğeleri (konsol, furuş, kirpi saçak vb); konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Geleneksel yapıyı bütüncül yapı elemanları bazında tanımlar			12, 13, 14, 16, 2, 5, 6	A, E	
2. Geleneksel yapıdaki yapı elemanlarının bileşenlerini, malzemesini, işlevini ve dönem özelliklerini saptar ve sınıflandırır			12, 13, 14, 2	A, E	
Öğretim Yöntemleri	12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dersin tanımı, amaç ve kapsamının tanıtılması, ders için gerekli materyallerin açıklanması				
2	Geleneksel yapı ve terminolojisi, yapı bileşenlerinin sınıflandırılması,				
3	Kargir duvar örgüsü tür ve yöntemleri (taş, kerpiç, tuğla, alması vb)				
4	Kargir döşeme ve aktarma elemanları (volta döşeme, kemer, atkı, konsol vb)				
5	Kargir geçiş elemanları (tromp, pandantif, Türk üçgeni vb)				
6	Kargir üst örtü elemanları (tonoz, yarım kubbe, kubbe vb)				
7	Kargir yapıda mimari elemanlar				
8	Kargir bir yapıyı yerinde tanımlama ve öğrenme için teknik inceleme				
9	Ahşap düşey taşıyıcılar (duvarlar, sütun, ayak, dikme vb)				
10	Ahşap döşeme sistemleri, merdiven ve çatılar (tür ve imalat yöntemleri)				
11	Mimari elemanlar (pencereler, kapılar)				
12	Mimari elemanlar (revzen, şebeke, parmaklık vb)				
13	Geleneksel yapıda metal malzeme kullanımı ve metal elemanlar				
14	Geleneksel yapıda iç mekan bezeme öğeleri (ştuk, malakari, kalemşi, künde kari vb)				
15	Geleneksel yapıda dış cephe bezeme öğeleri (konsol, furuş, kirpi saçak vb)				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
(Ara Sınav) ödev		20			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır• Sönmez N. (1997). Osmanlı Dönemi Yapı ve Malzeme Terimleri Sözlüğü, YEM, İstanbul.	
• Tayla H. (2007). Geleneksel Türk Mimarisinde Yapı Sistem ve Elemanları, TAÇ Vakfı, İstanbul.	
• Uluengin B. (2010). Osmanlı Anıt Mimarisinde Klasik yapı Detayları, YEM, İstanbul.	
• Binan M. (1980). Doğramalar-Ahşap Pencere, Birsal yay., İstanbul	
• Binan M. (1985). Ahşap Çatılar, Birsal yay., İstanbul.	
• Melek A., Binan M. (2000). Ahşap Kapılar ve Metal Tamamlayıcı Elemanlar, YEM, İstanbul.	