

Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

AHŞAP YAPI UYGULAMALARI II

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
AHŞAP YAPI UYGULAMALARI II	ICT2210057	Bahar Dönemi	2+1	2,5	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Necdet KETKEN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin geleneksel ahşap yapı uygulama teknikleri bilgisini öğrenerek, bu türde mevcut yapıların restorasyonlarının detaylama bilincinde sahip olarak yetiştirilmesi dersin ana amacıdır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Ahşap Malzemenin Tanımları,Ahşap Koruma Kuralları,Ağaç çeşitleri(iğne ve Geniş yapraklı),Ahşap Yapı elemanları,Taşıyıcı sistem elemanları, Ahşap Karkas kurulum (Frame) sistemler,Tavanlar ve Döşemeler,Duvarlar,ARA SINAV,Çatı Elemanları,Ahşap Kapılar,Ahşap Pencereleler,Ahşap bina nokta detayları,Ahşap Merdivenler,Ahşap Birleştirmeler; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Ders içeriğinde, doğal bir malzeme olarak Ahşap tanıtarak, farklı ağaç cinsleri, fiziksel özellikleri ve yapı sektöründeki kullanım alanları anlatılacaktır. Tanımı yapılan Ahşap malzemenin yapı içerisindeki kullanım alanları ve detayları "Ahşap Karkas Yapım Sistemi" kapsamında ve "Ahşap Yapı Elemanları" başlığı altında sırasıyla ; ahşap duvarlar, döşemeler, döşeme kaplamaları, tavanlar, süpürgelikler, pencere ve kapılar, merdivenler ve çatılar alt başlıkları altında teori+uygulama olarak öğrenciye aktarılacaktır.Öğrencinin geleneksel ahşap yapı uygulama teknikleri bilgisini öğrenerek, bu türde mevcut yapıların restorasyonlarının, detaylama bilincinde sahip olarak yetiştirilmesi dersin ana amacıdır. Bu amacı kapsayan Ahşap Yapı Uygulamaları -1 dersine ilave olarak; yukarıda bahsi geçen konuların daha da detayına girilmesi ve verilecek bu detaylar ile Ahşap Yapının Uygulama alanın da anlaşılması amaçlanmaktadır.			1, 14, 5, 6	A, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ahşap Malzemenin Tanımları				
2	Ahşap Koruma Kuralları				
3	Ağaç çeşitleri(iğne ve Geniş yapraklı)				
4	Ahşap Yapı elemanları				
5	Taşıyıcı sistem elemanları, Ahşap Karkas kurulum (Frame) sistemler				
6	Tavanlar ve Döşemeler				
7	Duvarlar				
8	ARA SINAV				
9	Çatı Elemanları				
10	Ahşap Kapılar				
11	Ahşap Pencereleler				
12	Ahşap bina nokta detayları				
13	Ahşap Merdivenler				
14	Ahşap Birleştirmeler				
Kaynaklar	Pencere (prof. utarit izgi), Ahşap çatılar (prof.M. Binan), Kudeb Yayınları vb.				