

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
AHŞAP YAPI UYGULAMALARI I	ICT2148390	Güz Dönemi	1+2	2	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 tanımı, Ahşap-Su ilişkisi, kurutma, korunması, Ağaç çeşitleri (iğne ve Geniş yapraklı), Geleneksel Mimaride Ahşap Yapı elemanları, Taşıyıcı sistem elemanları, Ahşap Karkas, Tavanlar ve Döşemeler, Duvarlar, 1. ARASINAV, Çatı Elemanları, Ahşap Kapılar, Ahşap Pencereleler, 2. ARASINAV, 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 sektöründe 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 anlatılacaktır. Teorik konuların yanısıra , uygulama olarak ahşap yapı bölümlerine ait olmak üzere çeşitli yapı elemanlarının çizimlerine yer verilecektir. Bu uygulamalarda 1/1 Ölçekli detaya kadar inilerek, öğrenciye detay bilgisi verilecektir. Özellikle Kapı ve Pencere detayları ve bu detaylarda kullanılan teknik aktarılacaktır. Dersin teorik ve uygulamalı oluşunun yanısıra, yıllar içinde gelen şantiye anekdotlarında öğrenciye aktarılmaya çalışılacaktır. Malzemenin, işçiliğe, üretim, şantiye şartları , insan ilişkileri vb. birçok parametrenin yer aldığı Ahşap yapım süreci bütünlük içinde verilmeye çalışılacaktır.					A, C, D
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ahşap Malzemenin tanımı.				
2	Ahşap-Su ilişkisi, kurutma, korunması.				
3	Ağaç çeşitleri(iğne ve Geniş yapraklı).				
4	Geleneksel Mimaride Ahşap Yapı elemanları.				
5	Taşıyıcı sistem elemanları, Ahşap Karkas.				
6	Tavanlar ve Döşemeler.				
7	Duvarlar.				
8	1. ARASINAV.				
9	Çatı Elemanları.				
10	Ahşap Kapılar.				
11	Ahşap Pencereleler.				
12	2. ARASINAV.				
13	Ahşap Merdivenler.				
14	Ahşap Birleştirmeler.				
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır. Pencere (prof. utarit izgi), Ahşap çatılar (prof.M. Binan), Kudeb Yayınları vb. Ahşap Çatılar (Prof. M. Binan), Merdivenler (Prof. Abdullah Sarı), Ahşap İnşaatta Örneklerle Statik (İnş. Müh.İ. Kani Subaşı) Şantiye Notları vb.					