

**Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Mimarlık Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**AHŞAP YAPI UYGULAMALARI I**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
AHŞAP YAPI UYGULAMALARI I	MIM2148390	Güz Dönemi	1+2	2	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Ayşen GÜMRÜKÇÜ ÇETİNER				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencinin geleneksel ahşap yapı uygulama teknikleri bilgisini öğrenerek, bu türde mevcut yapıların restorasyonlarının detaylama bilincinde sahip olarak yetiştirilmesi dersin ana amacıdır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
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	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>					
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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.				
<b>Kaynaklar</b>					
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.					