



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ahşap Yapı Uygulamaları	KVK3231	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Yavuz Sevinç
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Yavuz Sevinç
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Ahşap yapıların ve ahşap yapı elemanlarının tanıtılması.
--------------	--

Dersin İçeriği	Ahşabın kullanım alanları; Ahşap yapılar, sınıflandırılması; Geleneksel Türk Mimarlığında Yapı tekniklerinin sivil ve anıtsal yapılardan örneklerle irdelenmesi, anıtsal yapıların ve sivil ahşap yapıların taşıyıcı sistem ve mekansal kuruluşları ve yapı elemanları; Bölgelere göre Ahşap Yapıların gelişimi ve özellikleri; Yapı malzemesi olarak ahşabın özellikleri ve türleri; Ahşap yapım teknikleri: Masif, Ahşap Karkas ve Himiş; Ahşap yapım teknikleri: Bağdadi duvar yapım tekniği ve özellikleri; Ahşap malzemenin bozulma süreci, nedenleri ve türleri; Ahşap yapılarda hasar nedenleri, türleri; Ahşap yapı elemanları kavramı: Tavanlar ve döşemeler, kapı, pencere, pervaz, süpürgelik, vb., çatılar ve merdivenler; Ahşap yapılarda koruma ilkeleri, tüzükler ve yaklaşımlar; Bir ahşap yapı koruma örneği: Projelendirme ve Restorasyon sürecinde yapılan uygulamalar.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ahşap malzemenin özelliklerini bilir.
2	Ahşabın yapıda nerede ve nasıl kullanıldığı bilir.
3	Ahşap yapı elemanlarını ve yapım tekniklerini bilir.
4	Ahşap yapıda bozulmaya sebep olan etkenleri fark edebilir, çözüm önerebilir.
5	Ahşap yapıların coğrafi bölgelere göre farklı uygulamalarını tanımlayabilir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, başarı koşullarının açıklanması, dersin tanıtımı, amaç, kapsam ve kaynaklar.	
2	Ahşabın kullanım alanları. Ahşap yapılar, sınıflandırılması.	
3	Geleneksel Türk Mimarlığında yapı tekniklerinin sivil ve anıtsal yapılardan örneklerle irdelenmesi.	

4	Bölgelere göre Ahşap Yapıların gelişimi ve özellikleri.	
5	Yapı malzemesi olarak ahşabın özellikleri ve türleri.	
6	Ahşap yapım teknikleri: Masif, Ahşap Karkas ve Hımiş. Bağdadi duvar yapım tekniği ve özellikleri.	
7	Yapıda ahşap malzemenin bozulma süreci, nedenleri ve türleri.	
8	Ara Sınav 1	
9	Ahşap yapı elemanları kavramı: Kaplamalar.	
10	Ahşap yapı elemanları kavramı: Kapı, pencereler	
11	Ahşap yapı elemanları kavramı: Çatılar.	
12	Ahşap yapı elemanları kavramı: Merdivenler.	
13	Ahşap yapılarda koruma ilkeleri, tüzükler ve yaklaşımlar.	
14	Bir ahşap yapı koruma örneği: Projelendirme ve Restorasyon sürecinde yapılan uygulamalar.	
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop	1	20
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26

Derse Özgü Staj			
Ödev	1	15	15
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
<b>Toplam İşyükü</b>			107
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.57
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----