



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ahşap Yapım Teknikleri	KVK4322	2	3	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

Dersin Dili	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 Yapı ve Mobilya yapımında kullanılan konstrüksiyon çeşitlerini bilmesi ve bunların uygulamasını yapabilmesi.
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Ahşap Yapı ve Mobilya yapımında kullanılan konstrüksiyon çeşitleri; Masif, çerçeve, ızgara, kontra ve komple konstrüksiyonlar; Masif birleştirmeler: En ve boy birleştirmelerin tanıtılması ve uygulama yerleri; Tabla detayları: masif konstrüksiyon tabla, levha esaslı tabla detayları; Köşe birleştirmeleri; Dolap köşe birleştirmeler, Dolap ara birleştirmeler; Çerçeve konstrüksiyonlar: Çerçeve ve köşe birleştirmeler, Çerçeve ara birleştirmeler, ayak-kayıt birleştirmeler; Özel birleştirme elemanları; El aleti ve makinelerle ilgili iş güvenliği; El aletlerinin bakımı, ayarı ve bilenmesi; Markalama ve yüzey işlemleri; El aletleri kullanılarak yapılan ekler: düz, kenet, kırılmalı kuyruğu, kurtağzı ekler, zıvanalı, zıvanalı ham paylı, payanda geçmeler; Makine ve teçhizatın tanıtımı, hazırlanması ve kullanımı, makine ve teçhizatı kullanılarak yapılan yüzey işlemleri, ek ve geçmeler.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ahşap malzemeyi tanıyarak, kullanım yerindeki özelliklerini bilir.
2	Makine ve El aletlerinin bakımı, ayarı ve bilenmesini yapabilir.
3	Yapıda ve Mobilya yapımında kullanılan ahşap konstrüksiyonları öğrenir ve uygulayabilir.
4	Ahşap elemanların en ve boy birleştirmelerini öğrenir ve uygulayabilir.
5	Ahşap elemanlara el aletleri ve makine kullanılarak ek ve geçme yapılmasını öğrenir ve uygulayabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, atölye kurallarının ve başarı koşullarının açıklanması, dersin tanıtımı, amaç, kapsam ve kaynaklar.	
2	El aleti ve makinelerle ilgili iş güvenliği. El aletlerinin bakımı, ayarı ve bilenmesi. Ahşap Yapı ve Mobilya ile ilgili temel bilgiler.	

3	Mobilya ve ahşap yapımında kullanılan konstrüksiyon çeşitleri. Örnek uygulama.	
4	Masif birleştirmeler: En ve boy birleştirmelerin tanıtılması. Örnek uygulama.	
5	Masif birleştirmeler: En ve boy birleştirmelerin tanıtılması. Örnek uygulama.	
6	Tabla detayları, masif konstrüksiyon tabla. Köşe birleştirmeleri. Dolap köşe birleştirmeler. Dolap ara birleştirmeler. Örnek uygulama.	
7	Tabla detayları, masif konstrüksiyon tabla. Köşe birleştirmeleri. Dolap köşe birleştirmeler. Dolap ara birleştirmeler. Örnek uygulama.	
8	Midterm 1	
9	Çerçeve konstrüksiyonlar. Çerçeve ve köşe birleştirmeler. Çerçeve ara birleştirmeler, Örnek uygulama.	
10	Çerçeve konstrüksiyonlar. Çerçeve ve köşe birleştirmeler. Çerçeve ara birleştirmeler, Örnek uygulama.	
11	Ayak-kayıt birleştirmeler. Özel birleştirme elemanları. Örnek uygulama.	
12	Ayak-kayıt birleştirmeler. Özel birleştirme elemanları. Örnek uygulama.	
13	Ek ve geçmeler. Düz, kırlangıç kuyruğu, kurtağzı ekler, zıvanalı, zıvanalı ham paylı, payanda geçmeler; Örnek uygulama.	
14	Ek ve geçmeler. Düz, kırlangıç kuyruğu, kurtağzı ekler, zıvanalı, zıvanalı ham paylı, payanda geçmeler; Örnek uygulama.	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	2	20
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	1	13
Laboratuar			
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			90
Toplam İşyükü / 30(s)			3.00
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----