



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Ahşap Yapı Teknikleri	İMZ112	2	2 + 2	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İç Mekan Tasarımı - Ön Lisans (yüz yüze)				
Amaç	Ahşap malzemenin tanıtılması, Geleneksel ahşap yapı ve ahşap yapı elemanlarının incelenmesi, Ahşap malzeme kullanılarak tasarım yapılması				
Ders İçeriği	Ahşap malzemenin fiziksel ve anatomik yapısı tanıtılarak, ağaç malzemenin olumlu ve olumsuz yönlerinin vurgulanması. Yapılarda ahşap yapı ve ahşap yapı elemanlarının anlatılarak, uygulamalarının yapılması. Ahşap malzeme kullanılarak tasarım yapılması.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Sabır ERTEKİN				
Ders Kaynakları	Mimarlık ve Ahşap Yapı İlişkileri				

Hafta	Konu
1	Tanışma, ders içeriğinin tanıtımı, dersin işlenişi ve ödevler hakkında bilgilendirme
2	Ahşabın genel yapısının incelenmesi, sınıflandırılması ve korunması
3	Ahşabın genel yapısının incelenmesi, sınıflandırılması ve korunması
4	Yapıda kullanılan ahşabın tarihçesi, geleneksel yapılardaki ahşap kullanımı
5	Ahşap birleşim detayları
6	Ahşap birleşim detayları
7	Modern yapıda ahşap kullanımı ve ahşap strüktürler
8	ARA SINAV
9	Ahşap yapı elemanı çizimleri ve maketinin yapılması
10	Ahşap yapı elemanı çizimleri ve maketinin yapılması
11	Ahşap yapı elemanı çizimleri ve maketinin yapılması
12	Uygulama
13	Uygulama
14	Uygulama

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	8
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	5	5
Ara Sınav 1		1	1
Uygulama 1		2	6
Dönem Sonu Uygulaması		10	1
Ders İş Yükü:		128	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		5,02	

Program Çıktıları	
1	Alanı ile ilgili uygulamalar için ölçü alır ve teknik çizimleri yapar.
2	Mekana ve insan ölçülerine uygun mobilya tasarlayabilir.
3	Özgün ürünler oluşturabilir.
4	Temel bilgisayar kullanımı bilgisinden başka, mesleğin gerektirdiği yazılımları kullanır.
5	Yeterli seviyede genel kültüre sahip olmak. (anadil, yabancı dil, tarih vb)
6	Takım çalışması yapabilme, çok disiplinli alanlarda bir takım halinde etkin çalışabilme, iletişim kurabilme ve sorumluluk alabilme yetkinliği kazanır.
7	Tasarım ile ilgili çalışmalarda öngörülmeleyen durumlarda ilgili sorunları belirleme ve çözüm arama yeteneğini kazandığını gösterir.
8	Alanı ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olur.
9	Toplanan veriyi analiz edebilme, farklı bilgi ve düşünceleri sentezleyebilme, elde edilen sonuçları yorumlayabilme becerisi ve bunları iç mimari tasarım süreci içinde kullanabilme becerisi kazanır.
10	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
11	Alanı ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olabilir.
12	Alanı ile ilgili konularda geleceğe yönelik projeksiyonlara açıktır.
13	İç Mimarlık alanının gerektirdiği konularda bilim ve teknolojiye ilişkin gelişmeleri izleme ve bu gelişmeler doğrultusunda kendisini sürekli yenileme becerisi kazanır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Dersin sonunda öğrenci ahşap eşya ve mobilya üretiminde temel konstrüksiyonel eleman olan ağaç malzemenin anatomik yapısını öğrenir.	3	2	2	2	2	4	3	2	2	1	1	3	3
Çevre dostu bir malzeme olarak ahşabın estetik değeri hakkında farkındalığa sahip olur.	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4
Ahşabın Kimyasal bileşimi ile fiziksel ve mekanik özelliklerini tanıır.	3	2	2	1	1	3	3	2	3	2	4	2	3
Ağaç malzeme esaslı eşya ve mobilya imalatı kapsamında göz önünde bulundurulmuş yapısal unsurlar hakkında bilgi edinir.	5	5	4	2	2	2	3	2	4	3	2	2	4
Ahşap teknolojisi çerçevesinde ağaç malzemenin halihazırda mevcut kullanıma biçimleri ile günlük hayatımızdaki olası muhtemel kullanım yerlerini kıyaslayarak öneriler geliştirir.	4	4	3	2	1	3	2	3	2	3	5	4	4
Ortalama Değer	3,6	3,2	2,6	2	1,4	3	2,8	2,4	2,8	2,4	3	2,8	3,6

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/416619>