



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Mobilya Yapım, Yöntem ve Teknikleri II	İMÇ308	6	2 + 2	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı - Lisans (yüz yüze)				
Amaç	Mobilya sektöründeki malzeme ve makineler hakkında bilgi sahibi olmak. Mobilyanın temel bilgileri, tasarımı, konstrüksiyon yöntemleri, üretimi ve malzeme teknolojileri hakkında bilgi edinmesi amaçlanmaktadır.				
Ders İçeriği	Ahşap malzemenin fiziksel ve anatomik yapısı, ağaç malzemenin olumlu ve olumsuz yönlerinin vurgulanması. Ahşap malzeme kullanılarak tasarım ve üretim yapılması. Geleneksel mobilya elemanlarının incelenmesi, tasarlanması ve üretilmesi aşamaları. Mobilya sektöründeki malzeme ve makinelerin anlatılması.				
Ders Kaynakları	Mimarlık ve Ahşap Yapı İlişkileri, Yıldırım, K., Çınar, H., Togay, A ve Söğütü, C., In University-Industry Relations CAD Utilization and Education in Turkish Furniture Industry, 1st International Municipalities University and Industrial Sector Cooperation Symposium, Ankara, 23 and 24 October, 2003.				

Hafta	Konu
1	Ders içeriğinin tanıtımı, dersin işlenişi ve ödevler hakkında bilgilendirme.
2	Ahşabın genel yapısının incelenmesi, sınıflandırılması ve korunması.
3	Mobilya sektöründe kullanılan malzemelerin tanıtılması ve ahşap kullanımı.
4	Mobilya birleştirme tekniklerinden olan en birleştirme uygulamalarının anlatılması ve uygulanması.
5	Mobilya birleştirme tekniklerinden olan boy birleştirme uygulamalarının anlatılması ve uygulanması.
6	Mobilya birleştirme tekniklerinden olan elyaf köşe birleştirme uygulamalarının anlatılması ve uygulanması.
7	Mobilya birleştirme tekniklerinden olan elyaf köşe birleştirme uygulamalarının anlatılması ve uygulanması.
8	ARA SINAV
9	Mobilya birleştirme tekniklerinden olan çerçeve köşe birleştirme uygulamalarının anlatılması ve uygulanması.
10	Mobilya birleştirme tekniklerinden olan ayak-kayıt birleştirme uygulamalarının anlatılması ve uygulanması.
11	Mobilya birleştirme ve maket uygulamaları.
12	Mobilya birleştirme ve maket uygulamaları.
13	Mobilya birleştirme ve maket uygulamaları.
14	Mobilya birleştirme ve maket uygulamaları.

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Ara Sınav 1		1	1
Uygulama 1		2	7
Dönem Sonu Uygulaması		6	1
Ders İş Yüğü:		77	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,02	

Program Çıktıları	
1	Bir iç mimar ve çevre tasarımı profesyonelinin çeşitli görev ve sorumluluklarını yürütebilmek, uygulayabilmek ve yönetebilmek
2	Meslek alanı içinde, ulusal ve uluslararası düzeyde diğer birey ve gruplarla işbirliği yapabilmek ve iletişim kurabilmek
3	Görsel, sözel ve yazınsal formatlar içinde tasarım fikirlerini sunma ve iletişim kurma yeteneklerini geliştirmek
4	Meslek alanının, belirli yerel ve bölgesel ihtiyaçlarının ve gelişmelerinin farkına varmak, bunları analiz etmek ve uygulamaya entegre etmek
5	En güncel araştırmaları, buluşları, eğilimleri ve teknolojileri tanımlamak, değerlendirmek ve kullanmak
6	Seçtikleri ilgi alanındaki ulusal ve uluslararası standartları ve yönetmelikleri değerlendirebilmek
7	Profesyonel pratik için bağımsız eleştirel yaklaşımları geliştirmek, entegre etmek ve teşvik etmek
8	Mesleklerinin sosyal ve çevresel konularını ve sorumluluklarını anlamak
9	Güçlü yanlarının farkına varabilmek ve bunları olumlu ve istekli bir ortam içinde geliştirebilmek
10	Kendi alanlarındaki eleştirel düşüncenin ve özel araştırma yaklaşımlarının öneminin farkına varmak
11	Akademik ve tasarım araştırmalarına yönelik bir analitik ve profesyonel yaklaşım geliştirmek
12	Seçtikleri ilgi alanına yönelik olarak, kişisel yaşam boyu öğrenme tavırının öneminin ve ihtiyacının farkında olabilmek

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
Dersin sonunda öğrenci ahşap eşya ve mobilya üretiminde temel konstrüksiyonel eleman olan ağaç malzemenin anatomik yapısını öğrenir.	2	2	3	4	4	3	4	3	3	4	5	3
Çevre dostu bir malzeme olarak ahşabın estetik değeri hakkında farkındalığa sahip olur ve ahşap tasarımlar yapar.	4	3	4	4	3	4	3	5	4	3	5	3
Ahşabın kimyasal bileşimi ile fiziksel ve mekanik özelliklerini tanıır.	3	2	3	4	3	4	4	3	2	3	5	3
Ağaç malzeme esaslı eşya ve mobilya imalatı kapsamında göz önünde bulundurulan yapısal unsurlar hakkında bilgi edinir.	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
Ahşap teknolojisi çerçevesinde ağaç malzemenin halihazırda mevcut kullanıma biçimleri ile günlük hayatımızdaki olası muhtemel kullanım yerlerini kıyaslayarak öneriler geliştirir.	2	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/347533>