



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mobilya İmalatında Temel İşlemler							
Ders Kodu		MOB107		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrencilerimize; Mobilya üretiminde mobilya parçalarının kesme, rendeleme, delik delme, yüzey - kenar şekillendirme ve yüzey kaplama gibi temel işlemlerinin yapılmasıdır.							
Özet İçeriği		El Makineleri İle Kesmek ve Delmek, Ağaç İşleri Makineleri ile Kesmek, El Makineleri İle Rendeleme, Ağaç İşleri Makineleri ile Rendeleme, El Makineleri İle Kesmek ve Ağaç İşleri Makineleri ile Delmek, El Makineleri İle Şekillendirme Yapma, Ağaç İşleri Makineleri ile Şekillendirme Yapma							
Staj Durum		30 iş günü							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ders notları
2	AĞAÇ İŞLERİ TAKIM VE MAKİNE BİLGİSİ KİTABI(Ahmet Sefa AFYONLU)
3	AĞAÇ İŞLERİ KONSTRUKSİYON BİLGİSİ TEMEL DERS KİTABI(İrfan ZORLU)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	El Makineleri İle Kesmek ve Delmek
2	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Kesmek
3	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Kesmek
4	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Kesmek
5	Uygulama	El Makineleri İle Rendeleme
6	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Rendeleme
7	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Rendeleme
8	Uygulama	El Makineleri İle Kesmek ve Ağaç İşleri Makineleri ile Delmek
9	Uygulama	ARA SINAV
10	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Delmek
11	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Delmek
12	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Delmek
13	Uygulama	El Makineleri İle Şekillendirme Yapma
14	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Şekillendirme Yapma
15	Uygulama	Ağaç İşleri Makineleri ile Şekillendirme Yapmak
16	Uygulama	YARIYIL SONU SINAVI

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	3	0	10	30
Dönem Ödevi	1	0	2	2
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kesme Yapmak
2	Rendeleme Yapmak
3	Delik Delmek
4	Yüzey ve Kenar Şekillendirmek
5	Üretim esnasında malzemeyi ve zamanı verimli kullanabilme

Program Çıktıları (Mobilya ve Dekorasyon Programı)

1	Teknik Resim ve Mesleki Resim çizibilme ve okuyabilme,
2	Proje hazırlayabilme, proje okuyabilme becerisi kazanabilme,
3	Atölye uygulamalarında kullanılacak malzemeleri ve özelliklerini bilme, üretime uygun olan malzemeyi kullanabilme,
4	Üretimde kullanılan Makineleri tanıyabilme, üretime uygun olarak makinelerin, ayarlamalarını ve bakımları yapabilme ve makineyi kullanabilme,
5	Eğitim süresince İş disiplini, çalışma ortamı kurallarını ve birlikte iş görebilme alışkanlığı kazanabilme,
6	İç Mimari ve dış Mekana, insan vücut ölçülerine uygun mobilya tasarlayabilme, üretebilme,
7	Üretim esnasında malzemeyi ve zamanı verimli kullanabilme,uygun metodlar oluşturabilme,
8	Tasarımda, İnsan, Makine ve çevre uyumunu göz önünde bulundurabilme,
9	Problemleri doğru algılama ve tanımlama, gerekli durumlarda inisiyatif kullanabilme ve karar alma becerisi kazanabilme,
10	Araştırma yöntemlerini bilme, sorgulama ve analiz yeteneğine sahip olabilme
11	Sektörel ve Teknolojik gelişmeleri izleyebilme ve mesleğe uyarlayabilme,
12	Sektörde kullanılan bilgisayar Programlarını öğrenebilme ve kullanabilme becerisi kazanabilme,

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4	4	4	4
PÇ2	4	4	4	4
PÇ3	5	5	5	5
PÇ4	4	4	4	4
PÇ5	4	4	4	4
PÇ7	4	4	4	4

