



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Panel Mobilya İmalatı							
Ders Kodu		MOB211		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenci yapay levhalardan mobilya imal edebilecektir							
Özet İçeriğı		Levhaları Ebatlamak ve ahşap kaplamaları alıştırmak, Levha yüzeylerinin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi, Yapay levhaları ebatlamak ve yüzey malzemesinin yapıştırılması, Yüzeylerin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi, Levhaları ebatlamak ve yapay kaplamaları alıştırmak, Levha yüzeylerinin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi, Masifleme, Doğal kaplamalar ve PVC kaplama, Softforming ve postforming işlemleri, Levha konstrüksiyon işlemleri ve montajı, Mobilya iskelet montajı, Kapak ve çekmece montajı, Baza ve taç montajı.							
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	Mobilya Konstrüksiyon bilgisi(İrfan ZORLU),Makine Kalıp Bilgisi(A.Safa AFYONLU),DERS NOTLARI
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Levhaları Ebatlamak ve ahşap kaplamaları alıştırmak
2	Uygulama	Levha yüzeylerinin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi
3	Uygulama	Yapay levhaları ebatlamak ve yüzey malzemesinin yapıştırılması
4	Uygulama	Yüzeylerin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi
5	Uygulama	Levhaları ebatlamak ve yapay kaplamaları alıştırmak
6	Uygulama	Levha yüzeylerinin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi
7	Uygulama	Masifleme
8	Uygulama	Doğal kaplamalar ve PVC kaplama
9	Uygulama	ARA SINAV
10	Teorik	Softforming ve postforming işlemleri
11	Teorik	Softforming ve postforming işlemleri
12	Teorik	Levha konstrüksiyon işlemleri ve montajı
13	Uygulama	Mobilya iskelet montajı
14	Uygulama	Kapak ve çekmece montajı
15	Uygulama	Baza ve taç montajı
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	4	0	14	56
Seminer	4	0	8	32
Proje	5	0	5	25
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ahşap Kaplamalı Levha Hazırlamak
2	Yapay Kaplamalı Levha Hazırlamak
3	Levha Kenarlarını İşlemek
4	Levhelerde Konstrüksiyon İşlemleri Yapmak
5	Mobilya elemanları

Program Çıktıları (Mobilya ve Dekorasyon Programı)

1	Teknik Resim ve Mesleki Resim çizebilme 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	ÖÇ5
PÇ1	2	2	2	5	3
PÇ2	5	5	3	5	4
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	3	3	3	3	3
PÇ9	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4
PÇ11	4	4	4	4	4
PÇ12	4		4	4	4

