



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Teknik Resim I							
Ders Kodu		BSM205		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı, öğrencilere meslek yaşamlarında ihtiyaç duyacakları “temel teknik resim” bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.							
Özet İçeriğı		Teknik Resim Araç ve Gereçlerinin Tanıtımı •Çizgi Çizme Tekniğı, Geometrik Çizimler •İzdüşüm Teorisi •Görünüş Tamamlamak •Ölçek ve Ölçülendirme •Kesit Görünüşler •Perspektif Resimle							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme							
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	Karagöz,Y.2003. Uygulamalı Teknik Çizim. Ege Üniversitesi Basımevi, İZMİR.
2	Şen, İ Z ve Özçilingir, N. 2007. Teknik Resim. Deha Yayıncılık. ISBN: 975 95660 4 4

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin tanıtımı, tanışma ve Ders araç gereçleri hakkında bilgi verilerek 2. Hafta için ders araç ve gereçlerinin temin edilmesinin sağlanması.
2	Teorik	Teknik resim araç ve gereçlerinin kullanımları Kullanımlarında dikkat edilmesi gereken noktalar ve Kağıt standartları
3	Teorik	Teknik resimde Çizgi grupları ve yazı
4	Teorik	Belirlenecek geometrik çizimlerin bazılarının nasıl çizileceğı anlatılacak.
5	Teorik	Tasarı Geometri (Nokta, Doğru, Düzlem
6	Teorik	Cismin İzdüşüm teorisi - Epür
7	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
8	Teorik	Düz ve eğik yüzeyli cisimlerin üç görünüşünün çiziminde dikkat edilecekler noktalar Çizim 5 kullanılarak anlatılacak
9	Teorik	Silindirik cisimler ve deliklerin üç görünüşünün çiziminde dikkat edilecek hususlar anlatılacak
10	Teorik	Kesit alma teknikleri ve kesit görünüşler anlatılacak
11	Teorik	Silindirik cisimlerde kesit alma ayrıntıları anlatılacak
12	Teorik	Ölçülendirme Teknikleri ve standartları
13	Teorik	Perspektif çizim yöntemleri ve perspektif resimler
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	3	3	84
Ara Sınav	1	0	8	8
Dönem Sonu Sınavı	1	0	8	8
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	Teknik resim araç ve gereçleri etkin bir şekilde kullanabilme
---	---



2	İzdüşüm teorisini öğrenerek cisimlerin farklı görüşlerini çizmek ya da çizilmiş görüşleri okuyabilme
3	Parçaları ölçülendirebilme ve ya ölçülendirilmiş parçaları kavrayabilme
4	Perspektif çizim yöntemleri ve perspektif resimler
5	Kesit alma teknikleri ve kesit görüşler anlatılacak Sectional views

