



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNELERİ BÖLÜMÜ
TARIM MAKİNELERİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Teknik Resim II								
Ders Kodu	BSM210			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilere meslek yaşamlarında ihtiyaç duyacakları "temel teknik resim" bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.								
Özet İçeriği	Teknik Resim Araç ve Gereçlerinin Tanıtımı •Çizgi Çizme Tekniği, Geometrik Çizimler •İzdüşüm Teorisi •Görünüş Tamamlamak •Ölçek ve Ölçülendirme •Kesit Görünüşler •Perspektif								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Türker SARAÇOĞLU								

Ders Koşulları

Ön Koşul	BSM205
----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

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 çizileceği 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 edilecek 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	2	70
Ara Sınav	1	0	3	3



Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
			Toplam İş Yüğü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	3
*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Teknik resim araç ve gereçleri etkin bir şekilde kullanabilme
2	İzdüşüm teorisini öğrenerek cisimlerin farklı görünüşlerini çizmek ya da çizilmiş görünüşleri okuyabilme
3	Parçaları ölçülendirebilme ve ya ölçülendirilmiş parçaları kavrayabilme
4	Kesit alma teknikleri ve kesit görünüşler
5	Perspektif çizim yöntemleri ve perspektif resimler

