

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Teknik Resim	0502123	I	2+2	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mühendislikte kullanmış olduğumuz Teknik Resimlerin çizilme prensiplerinin öğretilmesi ve başkaları tarafından daha önce çizilmiş olan çizim ve resimlerin okunması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Çizim ve çizgilerin ne anlama geldiklerinin bilir. 2. İmalatı yapılacak olan malzemelerin Teknik Resmini çizer ve çizim hakkında detay bilgiler verir. 3. Çizilmiş olan tüm teknik resimleri okur ve yorum yapar. 4. Kesit Almada Temel Prensipler öğrenir ve uygular. 5. Montaj Resimlerini bilir. 				
Dersin İçeriği	Ders malzemelerin tanıtılması ve kullanılan standart resim yaprakları, standart yazılar ve uygulamaları, yazı çeşitleri ve uygulamaları, çizgi çeşitleri ve alıştırmalar, ölçümlendirme ve kuralları, geometrik çizimler, değişik eğri çizimleri, daire içine düzgün çokgen çizimleri, geometrik çizim alıştırmaları, çizimlerde rapido kalem kullanılması, ölçülü ve ölçüsüz düzlemsel şekillerin çizilmesi, standart görünüşler, model parçaların görünüş çizimleri, ölçülü ölçüsüz model parçaların üç görünüş çizimleri, Perspektif resim ve çeşitleri, kavaliyer ile izometrik ve dimetrik perspektiflerin çizilme metotları ve kuralları, perspektif verilen parçaların değişik perspektif çizilmeleri, üç görünüşü verilen parçaların perspektif çizilmesi, kesit düzlemle, kesit düzlem izleri, kesit taramaları, kesit türleri ve kesit alma prensipleri, değişik kesit alıştırmaları, düz delik ve diğ açılmış deliklerin gösterilmesi, bağlantı elemanlarında cıvata somun ve saplamların montaj resimleri.				
Haftalar	Konular				
1	Tanışma ve Teknik Resime Giriş.				
2	Ders Malzemelerinin Tanıtılması.				
3	Standart Yazılar Ve Çizgiler.				
4	Ölçülendirme Ve Kuralları.				
5	Geometrik Çizimler.				
6	Geometrik Çizim Alıştırmaları.				
7	Ara Sınav.				
8	Perspektif Resmin Tanımı Ve Çeşitleri.				
9	Model Parça Alıştırmaları.				
10	Model Parça Alıştırmaları.				
11	Kesitler.				
12	Kesit Almada Temel Prensipler.				
13	Deliklerin Gösterilmesi ve Bağlantı Elamanları.				
14	Montaj Resimleri.				
Genel Yeterlilikler					
1. Standarta uygun yazı yazar, izdüşüm metotlarını kullanarak görüntü çıkarır.					
2. Parçaların teknik resimlerini ve kesit görünüşlerini çizer					
Kaynaklar					
Türkdemir, K. (2006). <i>Teknik Resim I-II ve A4 Uygulamalar</i> . Denizli: Pamukkale Üniv. Yayını					

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: %40

Final: %60

Bütünleme:

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	2	5	4	1	4	3	3	2	2	2
ÖÇ2	3	2	5	4	1	4	3	4	3	2	2
ÖÇ3	3	2	5	4	1	4	3	4	3	2	2
ÖÇ4	3	2	5	4	1	4	3	4	3	2	2
ÖÇ5	3	2	5	4	1	4	3	4	3	2	2
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Teknik Resim	3	2	5	4	1	4	3	4	3	2	2