

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Teknik Resim	2306109	I	2+1	3	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İzdüşüm yöntemiyle parçaların resimlerini çizebilme ve çizilmiş bir teknik resmin anlaşılma kabiliyetini kazandırmaya çalışılmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Temel Şekilleri Çizmek 2-Çizilmiş temel şekilleri tanımak 3-İzdüşüm Çıkarmak 4-Görünüş Çıkarmak 5-Perspektif Çizimi Yapmak				
Dersin İçeriği	1- Teknik resim malzemeleri, standart yaz ve çizgi, 2- Geometrik çizimler, 3- İzdüşüm yöntemleri ve izdüşüm yoluyla resimlerin elde edilmesi, 4- Parçaların teknik resimleri. 5- Ölçülendirme, 6- Kesit alma.				
Haftalar	Konular				
1	Teknik Resim Araç ve Gereçleri				
2	Çizgi Çeşitleri				
3	Geometrik Şekillerin Çizimi				
4	Geometrik Şekillerin Çizimi				
5	İz düşüm				
6	İz düşüm				
7	Ara sınav				
8	İz düşüm				
9	İz düşüm				
10	Görünüş Çıkarma				
11	Görünüş Çıkarma				
12	Görünüş Çıkarma				
13	Ölçekler ve Ölçülendirme				
14	Perspektif				
Genel Yeterlilikler					
Teknik resim bilgisini uygulayabilir.					
Bölümün gerektirdiği teknik resimleri çizebilir.					
Kaynaklar					
Bağcı, M. (1986). Teknik Resim Cilt-1. Ankara: Teknik Eğitim Fakültesi.					
Kıraç, N. (2017). Teknik Resim. İstanbul: Dora Yayıncılık.					
Küçük, H. (2015). Teknik Resim. İstanbul: Birsan Yayınevi.					
Varol, K. (2001). Teknik Elemanlar İçin Temel Teknik Çizim. Ankara: Literatür Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	3	2	4	5	4	3	2	5	4	5	2	1	3	5
ÖÇ2	4	4	3	5	4	2	2	5	3	5	2	1	2	4
ÖÇ3	3	2	3	5	4	3	3	5	3	5	1	2	3	4
ÖÇ4	3	4	4	4	5	3	3	5	4	4	1	2	3	5
ÖÇ5	4	3	3	5	5	3	3	5	3	5	2	2	3	5
ÖÇ: Öğrenme 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	PÇ12	PÇ13	PÇ14
TEKNİK RESİM	4	4	4	5	5	3	3	5	4	5	2	2	3	5