

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Teknik Resim	2311109	I	3+0	3	3
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bir parçanın yapımı için gerekli tüm bilgileri içeren teknik resmi kavratmaktır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Teknik resmi oluşturan unsurları kavrayıp kullanır. 2. Geometrik çizimleri yapar, 3.Teknik resmi okuma yeteneğine sahip olur.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Teknik resim malzemelerini tanıtmaktır. İşlem sırası, standart yazı, temel çizgiler, yaprak büyüklükleri, yazı alanı ve antet, çizgi çalışması, geometrik çizimlere giriş ve geometrik çizimler.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Giriş- Teknik Resim malzemelerini tanıtmak				
2	İşlem sırası, standart yazı, temel çizgiler, yaprak büyüklükleri, yazı alanı ve antet, ölçek, çizgi çalışması, geometrik çizimlere giriş				
3	Bir açının açısı ortayını bulma, 90° lik bir açığı 3 parçaya bölme, gönye ile farklı açılar çizme				
4	Daire içerisine geometrik çizimler.(Üçgen, kare, beşgen)				
5	Daire içerisine geometrik çizimler.(Altıgen, yedigen, sekizgen)				
6	Daire içerisine geometrik çizimler (Dokuzgen )				
7	<b>Ara sınav</b>				
8	Bir kenarı verilen geometrik çizimleri çizmek.(Üçgen, kare, beşgen)				
9	Bir kenarı verilen geometrik çizimleri çizmek. (Altıgen ve yedigen)				
10	Bir kenarı verilen geometrik çizimleri çizmek (sekizgen çizimi)				
11	Büyük ve küçük çapı bilinen oval çizimi				
12	Arşimet spiralli, tek, iki ve üç merkezli spiral çizimi				
13	Yaylı birleştirmeler				
14	İki dairenin iç ve dış bükey birleştirilmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.Çizim araçlarını tanıtır 2.Geometrik çizimleri yapar.					
<b>Kaynaklar</b>					
C. Akcan. 1984. <i>Teknik Resim I</i> . Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No: 891. C. BAĞCI, Mustafa BAĞCI. <i>Teknik Resim Cilt I-II</i> Baylan Basım ve Cilt Evi Ankara-1973. N. KIRAÇ. <i>Teknik Resim 5</i> . Baskı Dora Bursa 2012.ISBN.978-605-4485-61-1.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>																	
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
<b>ÖÇ1</b>	1	1	1	5	3	1	1	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1
<b>ÖÇ2</b>	1	1	1	5	3	1	1	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1
<b>ÖÇ3</b>	1	1	1	5	2	3	1	1	1	4	4	3	1	1	1	1	1
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>																	
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>				

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
<b>Teknik Resim</b>	1	1	1	5	3	2	1	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1