

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Teknik Resim	0629154	I	2 +2	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>	Yok				
<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>	Verilen bir teknik resmi okuyabilme ve istenilen bir cismin teknik resmini teknik resim kurallarına göre çizebilmeyi öğretmektir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Temel geometrik çizimleri öğrenir, 2. İzdüşüm almayı öğrenir, 3. Perspektif çıkarmayı yapar, 4. Kesit almayı öğrenir, 5. Ölçekler ve ölçülendirme konularını öğrenir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Norm yazı ve rakamlar. Çizgiler. Geometrik çizimler. İzdüşüm (görünümlerin elde edilmesi). Perspektif. Kroki. Kesit alma. Ölçekler ve ölçülendirme. Geometrik cisimlerin arakesitleri. Açınımlar. Yüzey işaretleri ve toleranslar.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Çizim araç ve gereçlerinin tanıtımı ve kullanımı				
2	Standart yazı ve Çizgiler. Temel geometrik çizimler				
3	Geometrik çizimler; çokgen çizimleri				
4	Yaylı birleştirme çizimleri				
5	Parabol , Hiperbol ve Spiral çizimleri				
6	Elips, Helis ve Oval çim yöntemleri				
7	Ara sınav				
8	İzdüşümler ve Görünümler, izdüşüm yöntemleri ve düzlemleri				
9	Görünümlerin adları ve düzeni, Cisimlerin izdüşümleri				
10	İzdüşümler ve Görünüş Örnek çizimleri				
11	Perspektif , İzometrik perspektif, Dimetrik perspektif, Trimetrik perspektif ve çizim yöntemleri				
12	Perspektif , İzometrik perspektif, Dimetrik perspektif, Trimetrik perspektif ve çizim yöntemleri				
13	Kesit ve kesit alma yöntemleri, ölçülendirme				
14	Ölçekler ve resimlerin ölçekle çizilmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Genel çizim kurallarını ve araçlarını tanıma ve kullanabilir 2. 2 ve 3 boyutlu düşünme gücü kazanır ve uygular, 3. Herhangi bir çizimi okur ve kağıda aktarabilir,					
<b>Kaynaklar</b>					
Akcan, C., (1998), „ <i>Teknik Resim I</i> . Ankara Ü. Ziraat Fak. Yayınları: 1156, Ankara. Ergüneş, G., (2002), <i>Teknik Resim I</i> . Gazi Osman Paşa Üniversitesi. Ziraat Fakültesi Yayını, Tokat. Koparal, A.H., İplikçioğlu, M., (2005) <i>Teknik Resim I</i> , Gaziantep Üniversitesi Yayını., Gaziantep.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara sınav: %30 Ek sınav: %20 Final: %50 Bütünleme: %50					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİSKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	
ÖÇ1	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	
ÖÇ2	3	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	
ÖÇ3	5	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	
ÖÇ4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	3	3	4	
ÖÇ5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları													
<b>Katku Düzeyi</b>	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Teknik Resim	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5