

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Teknik Resim	0629134	1	2 +2	3	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Verilen bir teknik resmi okuyabilme ve istenilen bir cismin teknik resmini teknik resim kurallarına göre çizebilmeyi öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel geometrik çizimleri öğrenir, 2. İzdüşüm almayı öğrenir, 3. Perspektif çıkarmayı yapar, 4. Kesit almayı öğrenir, 5. Ölçekler ve ölçülendirme konularını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Norm yazı ve rakamlar. Çizgiler. Geometrik çizimler. İzdüşüm (görünüşlerin elde edilmesi). Perspektif. Kroki. Kesit alma. Ölçekler ve ölçülendirme. Geometrik cisimlerin arakesitleri. Açınımlar. Yüzey işaretleri ve toleranslar.				
Haftalar	Konular				
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 Görünüşler, izdüşüm yöntemleri ve düzlemleri				
9	Görünüşlerin 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				
Genel Yeterlilikler					
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,					
Kaynaklar					
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.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ 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												
Katkı Düzeyi	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