

Dersin Adı	Teknik Resim	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr.Ramazan SAĞLAM	
Dersin Gün ve Saati	Cuma 08:15 - 12:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 10:00 – 12:00	
İletişim Bilgileri	saglamr@harran.edu.tr 0 (414) 318 3733	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çizimler, örnek çalışma ve çözümler. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Bu ders kapsamında, verilen bir teknik resmi okuyabilme ve istenilen bir cismin veya şeklin teknik resmini, teknik resim kurallarına göre çizebilmesi teorik ve uygulamalı olarak anlatılacak ve öğretilecektir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel geometrik çizimleri öğrenir, 2. İz düşüm almayı öğrenir, 3. Perspektif çıkarmayı yapar, 4. Kesit almayı öğrenir, 5. Ölçekler ve ölçülendirme konularını öğrenir. 6. Genel çizim kurallarını ve araçlarını tanıma ve kullanabilir 7. 2 ve 3 boyutlu düşünme gücü kazanır ve uygular, 8. Herhangi bir çizimi okur ve kağıda aktarabilir,	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Çizim araç ve gereçlerinin tanıtımı ve kullanımı
	2. Hafta	Standart yazı ve Çizgiler.Temel geometrik çizimler
	3. Hafta	Geometrik çizimler; çokgen çizimleri
	4. Hafta	Yaylı birleştirme çizimleri, Parabol , Hiperbol ve Spiral çizimleri
	5. Hafta	Kısa Sınav
	6. Hafta	Elips, Helis ve Oval çim yöntemleri
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	İzdüşümler ve Görünüşler, izdüşüm yöntemleri ve düzlemleri
	9. Hafta	Görünüşlerin adları ve düzeni, Cisimlerin izdüşümleri
	10.Hafta	İz düşümler ve Görünüş Örnek çizimleri
	11.Hafta	Perspektif , İzometrik perspektif, Dimetrik perspektif, Trimetrik perspektif ve çizim yöntemleri
	12.Hafta	Perspektif , İzometrik perspektif, Dimetrik perspektif, Trimetrik perspektif ve çizim yöntemleri
	13.Hafta	Kesit ve kesit alma yöntemleri, ölçülendirme
	14.Hafta	Ölçekler ve resimlerin ölçekle çizilmesi
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Ders konularını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : % 30 Kısa Sınav: % 20 (Ders Konularına yönelik) Yarıyılsonu Sınav: %50 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 12. Hafta (Ders Saatinde)	
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.	

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