



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



Ders Adı		Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Teknik Resim		2423100103	3.0	1. Yarıyıl	4.0	2 + 2
Ön ko ul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Teknik ve meslek resminin önemi, teknikleri ve uygulamalarının gerçekleştirilmesi.					
Dersin Ö renme Çıktıları	1. Teknik resim kurallarını doğru bir şekilde uygular. 2. Meslek resmi uygulamalarını gerçekleştirir. 3. Teknik resim ölçülendirmelerini yapar.					
Dersin içeri i	Bu ders, teknik resim kuralları, çizim araçları ve gereçleri, temel şekillerin çizimi ve teknik resim standartları hakkında bilgi verir. Ayrıca, iz dü üm metotları, kesit alma, ölçülendirme, perspektif çizim teknikleri ve makine elemanlarının imalat resimlerinin çizimi üzerinde durur.					
Genel Yeterlilikler	Ö rencilerin teknik çizim standartlarına uygun olarak makine ve yapı elemanlarını doğru bir şekilde çizebilme ve teknik çizimleri okuyup yorumlayabilme becerisi kazanmalarını sağlar.					
Kaynaklar	Ba cı Mustafa, Makine Teknik Resmi, Millî E itim Yayınevi, İstanbul,1981. Küçük Mehmet, Teknik Resim, Millî E itim Yayınevi, 2. Baskı, İstanbul,2002. Karagöz Ya ar, Uygulamalı Teknik Çizim, Ege Üniversitesi Basımevi,7.Baskı, İzmir,2003.					
De erlendirme Sistemi	Ders ile ilgili de erlendirme sistemi dönem ba ında ders izlençe formunda belirtilecektir.					
Konular	Haftalar					
1	Teknik resim kuralları, çizim araç ve gereçleri					
2	Teknik resim temel şekillerinin çizimi					
3	Teknik Resim Standartları					



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



4	Teknik Resim Standartları ve Toleransları
5	Do ru, dikme ve açılar
6	z dü üm metotları
7	Kesit alma ve ölçülendirme
8	Perspektifin özellikleri, perspektifin çe itleri
9	Çe itli standart makine elemanları.
10	Üç görünü çizimi
11	Üç görünü çizimi
12	Üç görünü çizimi
13	Motor ve ta ıt parçalarının imalat resimleri.
14	Motor ve ta ıt parçalarının imalat resimleri.
<b>Etkinlik Adı</b>	<b>Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam Yüğü</b>
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 3 = 42
Ödev	0 x 0 = 0
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	0 x 0 = 0
Sunum (Hazırlık süresi dahil)	0 x 0 = 0
Arasınay	1 x 1 = 1
Final	1 x 1 = 1
Sınıf Dı ı Ders Çalı ma Süresi (Ön Çalı ma, Peki tirme)	14 x 3 = 42
Arasınay Hazırlık	2 x 3 = 6



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



Final Hazırlık	5 x 3 = 15
<b>Toplam Yüğü / 30</b>	<b>4 AKTS</b>

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI LE  
DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ01	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ02	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ03	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	PÇ13	PÇ14
ÖÇ01	0	5
ÖÇ02	0	5
ÖÇ03	0	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**

**Teknik Resim**

PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

PÇ14
5.0