

Ders İceriđi

Dersin Adı	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEK.RESİM					
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati				AKTS
2	1219244	2,00 / 2,00				5,00
Dersin Düzeyi	Lisans					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze					
Dersin Koordinatörü	Dr. Mustafa KOCABAŞ					
Koordinatör E-mail						
Öğretim Elemanı						
Yardımcı Öğretim Elemanları						
Dersin Amacı	Teknik resim genel kuralları. Bilgisayar ortamında çizim programının tanıtılması. Üç boyutlu bir parçanın standart görünüşlerinin hazırlanması. Yardımcı görünüşler. Kesit Görünüşler. Ölçülendirme. Şekil ve konum toleransları. Yüzey durumları. Montaj resmi.					
Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Sosyal Bilimler	Eğitim Bilimleri	Sanat Bilimleri	Sađlık Bilimleri	Tarım Bilimleri

0	100	0	0	0	0	0
DERS YÖNTEM VE TEKNİKLERİ						
Yüz Yüze ve Uygulamalı Eğitim						
HAFTA	DERS İÇERİĞİ		KAYNAK			
1	Giriş, teknik resmin tanımı, çizim araç ve gereçleri tanıtımı, ölçekler, kâğıtlar vs.		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
2	Geometrik çizimler		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
3	İzdüşüm, Görünüş çıkarma		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
4	Yardımcı ve Kesit görünüşler, Uygulamaları		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
5	Perspektif oluşturma		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
6	Ölçülendirme, toleranslar ve yüzey işleme işaretleri		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
7	Temel parça modelleme uygulamaları		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
8	Ara Sınav		Sınav			
9	Bilgisayarda çizim programına giriş ve kullanım seçeneklerinin tanıtımı		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
10	Çizim ekranını düzenlemek, temel çizim komutlarının tanıtımı		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
11	İki ve üç boyutlu temel parça modelleme uygulamaları		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
12	Bilgisayarda montaj ve demontaj oluşturma		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
13	Montaj ve demontaj uygulamaları		Teknik Resim, Kemal Türkdemir			

14	Katı model çizimin iki boyutlu çizime dönüştürülmesi	Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
15	Montaj ve demontaj parçalarının katı modelinden iki boyutlu çizime dönüştürme uygulamaları	Teknik Resim, Kemal Türkdemir			
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		Ara Sınav		Final	
		Sayı	Katkı Payı	Sayı	Katkı Payı
Yarıyıl İçi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Devam/Katılım	:	-	-	-	-
Uygulamalı Sınav	:	-	-	-	-
Derse Özgü Staj	:	-	-	-	-
Küçük Sınav	:	-	-	-	-
Ödev	:	-	-	-	-
Sunum ve Seminer	:	-	-	-	-
Projeler	:	-	-	-	-
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	:	-	-	-	-
Vaka Çalışmaları	:	-	-	-	-
Arazi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Klinik Çalışmaları	:	-	-	-	-
Diğer Çalışmaları	:	-	-	-	-
Ara Sınav		1	40	-	-

Final		-	-	1	60
AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU		Sayı	Süre		
Ders Süresi	:	14		4	
Sınav Dışı Ders Çalışma Süresi	:	14		6	
Sunum ve Seminer Hazırlama	:	-		-	
Derse Özgü Staj	:	-		-	
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	:	-		-	
Arazi Çalışmaları	:	-		-	
Vaka Çalışmaları	:	-		-	
Projeler	:	-		-	
Ödev	:	-		-	
Küçük Sınavlar	:	-		-	
Ara Sınav	:	1		20	
Final	:	1		20	
DERSİN AKTS KREDİSİ	6				
No	DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI			KATKISI (*)	
D.Ö.Ç. 1	Bir parçayı tam olarak ifade eden gerekli görünüşler belirlenip, çizimleri yapılabilir.			4	

D.Ö.Ç. 2	Çizilen görünüşler ölçülendirilebilir ve gerekli toleranslar ve yüzey bilgileri eklenebilir.	4
D.Ö.Ç. 3	Bir parçanın imalat resmi hazırlanabilir.	4
D.Ö.Ç. 4	Bir sistemin montaj resmi hazırlanabilir.	4
D.Ö.Ç. 5	En az bir bilgisayar destekli tasarım programı öğrenilmiş ve etkili kullanılıyor olur.	4

* 1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi

PROGRAM ÇIKTISI VE DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ

