

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Destekli Çizim-I	2308211	II	3+1	4	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste; bilgisayar destekli iki boyutlu çizim yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; Bilgisayar destekli iki boyutlu çizim yapabilecek.				
Dersin İçeriği	Ekran düzenleme ve çizim yardımcı komutlarıyla BDÇ yazılımını çalıştırma seçeneklerini seçme Ekran görüntü ve çizim ayarlarının yapma ve BDÇ yazılımını kapatma Temel çizim komutlarını kullanarak çizim yapma ve koordinat sistemlerini kullanma Çizim komutlarını kullanarak teknik resim çizme Çizimlere yazı ekleme Düzenleme komutlarını kullanabilme Çizim elemanlarının özelliklerini değiştirme, Çizim elemanlarını çoğaltma Ölçülendirme ayarlamasını yapma Ölçülendirme komutlarını kullanma Ölçüleri değiştirmek, yüzey işleme işareti eklemek ve tolerans ekleme BDÇ yazılımları arasında 2B (iki boyutlu) veri transferi yapabilme 2B (iki boyutlu) veri transferi için dosya uzantılarını kullanma Çıktı alınarak tanımlanmış yazıcı seçimini yapma, çıktı almada kullanılacak kâğıt boyutunun seçimini yapma, çıktı alınacak alanı belirlemek, yazdırma ölçeğini seçebilme				
Haftalar	Konular				
1	Ekran düzenleme ve çizim yardımcı komutlarıyla BDÇ yazılımını çalıştırma seçeneklerini seçme				
2	Ekran görüntü ve çizim ayarlarının yapma ve BDÇ yazılımını kapatma				
3	Temel çizim komutlarını kullanarak çizim yapma ve koordinat sistemlerini kullanma				
4	Çizim komutlarını kullanarak teknik resim çizme ve çizimlere yazı ekleme				
5	Çizim komutlarını kullanarak teknik resim çizme Çizimlere yazı ekleme				
6	Düzenleme komutlarını kullanabilme				
7	Ara Sınav				
8	Çizim elemanlarının özelliklerini değiştirme, Çizim elemanlarını çoğaltma				
9	Ölçülendirme ayarlamasını yapma				
10	Ölçülendirme komutlarını kullanma				
11	Ölçüleri değiştirmek, yüzey işleme işareti eklemek ve tolerans ekleme				
12	BDÇ yazılımları arasında 2B (iki boyutlu) veri transferi yapabilme				
13	2B (iki boyutlu) veri transferi için dosya uzantılarını kullanma				
14	Çıktı alınarak tanımlanmış yazıcı seçimini yapma, çıktı almada kullanılacak kâğıt boyutunun seçimini yapma, çıktı alınacak alanı belirlemek, yazdırma ölçeğini seçebilme				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci;					
1- Ekran düzenleme ve çizim yardımcı komutlarını kullanabilir.					
2- Temel çizim komutlarını kullanabilir.					

Kaynaklar	
Balak V. (2007). <i>Bilgisayar Destekli Tasarım Ders notları</i> . Harran Üniversitesi	
Başak, H.(2008). <i>Autocad ve Uygulamaları</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.	
DALMIŞ İ. ve YILMAZ Ş., <i>Autocad</i> , lisans yayınları.	
Megep, Temel geometrik çizimler, 2011, Ankara.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav	% 40
Final	% 60
Bütünleme	% 60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	4	4	1	2	2	5	2	3	2	3	2	2	2	
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bilgisayar Destekli Çizim-I	4	4	1	2	2	5	2	3	2	3	2	2	2