

Dersin Adı:		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Destekli Çizim		0629254	II	2 + 0	2	3
Ön Koşul Dersler		Yok				
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilere temel CAD ve CAD kavramlarının ve 2 ve 3 Boyutlu çizimlerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. AutoCAD ekranını ve menülerini tanır. 2. Temel AutoCAD Komutları ve İki boyutlu çizimler için AutoCAD komutlarını kullanarak çizim yapar. 3. İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme ve AutoCAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçülendirme yapılmasını öğrenir. 4. İki boyutlu çizimler de perspektif görünümlü çizimleri yapar. 5. Üç boyutlu (3-D) çizimler yapar.					
Dersin İçeriği	CAD, CAM ile ilgili kavramlar, AUTOCAD programı ile iki ve üç boyutlu çizim yapmaya yönelik tüm bilgilendirme ve uygulamaları yapmak.					
Haftalar	Konular					
1	CAD ve CAM gibi temel kavramların açıklanması,					
2	AutoCAD ekranının ve menülerin tanıtımı Temel CAD Kavramları ve AutoCAD’e giriş,					
3	Temel AutoCAD Komutları ve İki boyutlu çizimler için AutoCAD komutlarını kullanarak çizim yapabilme.					
4	Temel AutoCAD Komutları ve İki boyutlu çizimler için AutoCAD komutlarını kullanarak çizim yapabilme.					
5	İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme					
6	İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme					
7	Ara sınav					
8	AutoCAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçülendirme yapılması,					
9	AutoCAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçülendirme yapılması,					
10	İki boyutlu çizimler de perspektif görünümlü çizimleri yapabilme,					
11	İki boyutlu çizimler de perspektif görünümlü çizimleri yapabilme,					
12	Üç boyutlu (3-D) çizimlerin yapılması.					
13	Üç boyutlu (3-D) çizimlerin yapılması.					
14	Genel değerlendirme					
Genel Yeterlilikler						
1. CAD ve CAM kavramlarını açıklayabilir, 2. Temel AUTOCAD komutlarını uygulayabilir, 3. İki ve Üç boyutlu çizimler yapabilir.						
Kaynaklar						
1. Anonim, (2016), <i>AutoCad User Reference</i> , AutodeskInc. 2. Davies B.L. Robothamand A.J. Yarwood A. (1991), <i>Computer-Aided Drawing and Design</i> , Chapman&Hall, ISBN:0-412-34230-8, UK. 3. Uygur B..(1994), <i>AutoCAD R12 for windows</i> , Alfa Basım Yayım Dağıtım, İstanbul.						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:						

[illegible]