

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Destekli Çizim	0629234	II	2 + 0	2	2
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 tanıtır. 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 yapılabilme.				
4	Temel AutoCAD Komutları ve İki boyutlu çizimler için AutoCAD komutlarını kullanarak çizim yapılabilme.				
5	İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme ve				
6	İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme ve				
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:					

