

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>ZTM 459 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	DOÇ.DR.CANER KOÇ
<b>Dersin Düzeyi</b>	LİSANS
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Dersin Türü</b>	ZORUNLU
<b>Dersin İçeriği</b>	Bilgisayar destekli tasarım programı yardımıyla 2 ve 3 boyutlu parça çizimi, montaj resimlerinin çıkarılması, kinematik hareketlerinin verilmesi, sac modellemedin yapılması, yüzey modellemenin yapılması ve parça görünüşlerinin ve ölçülendirmeyi kapsamaktadır. İlaveten laboratuvar ortamında uygulamalı olarak, delik açma, yüzey işleme, diş açma, kanal açma, kılavuz çekme vb işlemlerinin uygulamalı olarak yapılması, üretilen parça üzerinde temel ölçü alma aletleri ile kalite ve ölçü kontrollerinin yapılması, tanıtımı ve kullanımından oluşmaktadır
<b>Dersin Amacı</b>	Bilgisayar Destekli Tasarım Dersinin amacı; temel seviye ve ileri seviyede 2 ve 3 boyutlu parça tasarımı eğitimlerin verilmesidir.
<b>Dersin Süresi</b>	14 HAFTA
<b>Eğitim Dili</b>	TÜRKÇE
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	CATIA for Designers V5R14, Sham Tickoo, Purdue University Calumet and CAD/CIM Technologies, USA Published by CAD/CIM Technologies, USA ISBN: 1-932709-08-8 Paperback, 624 Pages
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	3
<b>Laboratuvar</b>	2+2 SAAT /HAFTA
<b>Diğer-1</b>	-