Dersin Adı	Bilgisayar Destekli Çizim
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üy. Ferhat KÜP
Dersin Gün ve Saati	Cuma 13:00 - 14:45
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 10:00 – 12:00
İletişim Bilgileri	ferkup63@harran.edu.tr 0 (414) 318 1231
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
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.** 2. Temel AutoCAD Komutları ve İki boyutlu çizimler için AutoCAD komutlarını kullanarak çizim yapar. **3.** 3. İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme ve AutoCAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçülendirme yapılmasını öğrenir. **4.** 4. İki boyutlu çizimler de perspektif görünümlü çizimleri yapar. **5.** 5. Üç boyutlu (3-D) çizimler yapar.
Haftalık Ders Konuları	**1. Hafta:** CAD ve CAM gibi temel kavramların açıklanması **2. Hafta:** AutoCAD ekranının ve menülerin tanıtımı Temel CAD Kavramları ve AutoCAD'e giriş, **3. Hafta:** Temel AutoCAD Komutları ve İki boyutlu çizimler için AutoCAD komutlarını kullanarak çizim yapabilme **4. Hafta:** Kısa sınav **5. Hafta** İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme **6. Hafta:** İki boyutlu çizimler de ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme **7. Hafta:** Ara sınav **8. Hafta:** AutoCAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçülendirme yapılması **9. Hafta:** AutoCAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçülendirme yapılması **10. Hafta:** İki boyutlu çizimler de perspektif görünümlü çizimleri yapabilme **11. Hafta:** İki boyutlu çizimler de perspektif görünümlü çizimleri yapabilme **12. Hafta:** Üç boyutlu (3-D) çizimlerin yapılması **13. Hafta:** Üç boyutlu (3-D) çizimlerin yapılması **14. Hafta:** Genel değerlendirmelerin yapılması
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Ders konularını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. **Ara Sınav :** 20 % **Kısa Sınav:** 30% (Ders Konularına yönelik) **Yarıyılsonu Sınav:** 50 % **Ara Sınav Tarih ve Saati:** Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde **Kısa Sınav Tarih ve Saati:** 26/02/2020 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	1. Anonim, (2016), AutoCad User Reference, AutodeskInc. 2. Davies B.L. Robothamand A.J. Yarwood A. (1991), Computer-Aided Drawing and Design, Chapman&Hall, ISBN:0-412-34230-8, UK. 3. Uygur B..(1994), AutoCAD R12 for windows, Alfa Basım Yayım Dağıtım, İstanbul.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	**PÇ2**	**PÇ3**	**PÇ4**	**PÇ5**	**PÇ6**	**PÇ7**	**PÇ8**	**PÇ9**	**PÇ10**	**PÇ11**	**PÇ12**
ÖÇ1	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
ÖÇ2	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5
ÖÇ3	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5
ÖÇ4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4
ÖÇ5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	**1 Çok Düşük**		**2 Düşük**		**3 Orta**			**4 Yüksek**			**5 Çok Yüksek**	

Ders	**PÇ1**	**PÇ2**	**PÇ3**	**PÇ4**	**PÇ5**	**PÇ6**	**PÇ7**	**PÇ8**	**PÇ9**	**PÇ10**	**PÇ11**	**PÇ12**
Bilgisayar Destekli Çizim	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5