

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Bilgisayar Destekli Tasarım-I (Ders Kodu: 3302307)
<b>Dersin AKTS'si</b>	4
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Doç.Dr. Mustafa GÜLER
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Perşembe 13:00-17:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Perşembe 10:00-11:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:mustafaguler@harran.edu.tr">mustafaguler@harran.edu.tr</a> 414.3183000-1777
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze. Mimari tasarım ve proje üretiminde bilgisayar destekli sunum ve tasarım programları tanıtılır, örnek uygulamalar yapılır. Sınıf ortamında yapılan uygulama sonrasında sonraki hafta için aynı düzeyde farklı bir uygulama ödev olarak verilir ve kontrolü yapılır.
<b>Dersin Amacı</b>	Bilgisayar ortamında mimari uygulama projesi çizer, üç boyutlu çizim ve tasarım için gerekli temel bilgiyi edinir.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.AutoCAD ve benzeri çizim programlarıyla mimari proje çizebilme yetkinliği kazanır. 2. Mimari tasarımın ifadesinde yaygın olarak kullanılan yazılımlar ile ilgili bilgi sahibi olur 3. Öğrenciler iki boyutlu çizim gerektiren projelerde bilgisayar programlarını yetkin biçimde kullanır.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta</b> CAD uzayı, kartezyen koordinatlar, unit kavramı, line, pline, spline <b>2. Hafta</b> Rectangle,arch, circle <b>3. Hafta</b> Zoom, pan, orbit <b>4. Hafta</b> Modifytools,Copy, delete,move,rotate, chamfer,fillet <b>5. Hafta</b> Kısa sınav ( Etkisi %30) <b>6. Hafta</b> mirror, array,rotate,scale <b>7. Hafta</b> Boundry, Hatch, Layers <b>8. Hafta</b> Blocks, attributeblocks, Text <b>9. Hafta</b> Ara Sınav <b>10.Hafta</b> Dimensioning, X-Ref <b>11.Hafta</b> Model space, Paperspace, Plotting <b>12.Hafta</b> Final Projesi Çizimleri <b>13. Hafta</b> Final Projesi Çizimleri <b>14.Hafta</b> Final Projesi Çizimleri
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Ara Sınav</b> : 30 % <b>Kısa Sınav</b> : 30% <b>Yarıyılsonu Sınav</b> : 40 % <b>Ara Sınav Tarih ve Saati</b> : Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Sınav Tarih ve Saati</b> : 17/10/2019 (Ders Saatinde)

<b>Kaynaklar</b>	İhsan, Mutlu (2004). AutoCAD 2004 Eğitim Seti. M&B Yayın Dağıtım, İstanbul İhsan, Mutlu. (2004). AutoCAD 2004 Eğitim Seti. M&B Yayın Dağıtım, İstanbul
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	3	4	3	4	5	3	3	4	5	4	4	4	5	5
ÖÇ2	3	3	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5
ÖÇ3	4	3	2	5	3	3	3	4	5	4	4	4	3	3
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
<b>Katkı Düzeyi</b>	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	PÇ14
Yapı Malzemesi	3	3	3	5	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4