

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bilgisayar Destekli Tasarım-I (Ders Kodu: 3302307)
Dersin Kredisi	3 (Teorik=2 Uygulama=2)
Dersin Yürütücüsü	İsa Sağır
Dersin AKTS'si	4
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 10:00-11:00
İletişim Bilgileri	İsasagir86@gmail.com
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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.
Dersin Amacı	Bilgisayar ortamında mimari uygulama projesi çizer, üç boyutlu çizim ve tasarım için gerekli temel bilgiyi edinir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	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.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta CAD uzayı, kartezyen koordinatlar, unit kavramı, line, pline, spline (uzaktan eğitim) 2. Hafta Rectangle,arch, circle (uzaktan eğitim) 3. Hafta Zoom, pan, orbit (uzaktan eğitim) 4. Hafta Modifytools,Copy, delete,move,rotate, chamfer,fillet (uzaktan eğitim) 5. Hafta mirror, array, rotate, scale (uzaktan eğitim) 6. Hafta mirror, array,rotate,scale (uzaktan eğitim) 7. Hafta Boundry, Hatch, Layers (uzaktan eğitim) 8. Hafta Blocks, attributeblocks, Text (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir) 9. Hafta Dimensions (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir) 10.Hafta Dimensioning, X-Ref (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir) 11.Hafta Model space, Paperspace, Plotting (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir) 12.Hafta Final Projesi Çizimleri (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir) 13. Hafta Final Projesi Çizimleri (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir) 14.Hafta Final Projesi Çizimleri (yüz yüze eğitim-Pandemi süreç ve seyrine göre değerlendirilecektir)

Ölçme-Değerlendirme	Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı, Sınav Şekli (yüz yüze) ve değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Fakülte Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır.
----------------------------	--

Kaynaklar	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	PÇ15
ÖÇ1	3	4	3	4	5	3	3	4	5	4	4	4	5	5	4
ÖÇ2	3	3	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	4
ÖÇ3	4	3	2	5	3	3	3	4	5	4	4	4	3	3	4
	ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	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	PÇ15
Bilgisayar Destekli Tasarım I	3	3	3	5	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4

