

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Destekli Tasarım 1	3302307	III	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilgisayar ortamında mimari uygulama projesi çizer, üç boyutlu çizim ve tasarım için gerekli temel bilgiyi edinir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 				
Dersin İçeriği	AutoCAD programı, temel komutlarının öğrenilmesi, bilgisayar ile mimari projeler çizilmesi,				
Haftalar	Konular				
1	CAD uzayı, kartezyen koordinatlar, unit kavramı, line, pline, spline				
2	Rectangle, arch, circle				
3	Zoom, pan, orbit				
4	Modifytools, Copy, delete, move, rotate, chamfer, fillet				
5	mirror, array, rotate, scale				
6	Boundary, Hatch, Layers				
7	Ara sınav				
8	Blocks, attributeblocks, Text				
9	Blocks, attributeblocks, Text				
10	Dimensioning, X-Ref				
11	Model space, Paperspace, Plotting				
12	Final Projesi Çizimleri				
13	Final Projesi Çizimleri				
14	Final Projesi Çizimleri				
Genel Yeterlilikler					
İyi düzeyde AutoCAD öğrenir,					
Kaynaklar					
İhsan, M. U. T. L. U. (2004). <i>AutoCAD 2004 Eğitim Seti</i> . M&B Yayın Dağıtım, İstanbul					
Değerlendirme Sistemi					
Arasnav:%40					
Final:%60					
Bütünleme:					

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	5
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	3
ÖÇ: 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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM 1	3	3	3	5	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4