

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Bilgisayar Destekli Çizim</b>	2316301	III.	2+0	2	2
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	CAD sistemi yardımı ile mimari proje çizimleri yapabilmek.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Auto CAD çizim ekranını tanıır. 2-Temel çizim komutları kullanır. 3-İki boyutlu mimari çizimleri yapar. 4- Düzenleme komutları ve Ölçülendirme komutlarını kullanır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Auto CAD programında çizim komutları.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
<b>1</b>	Auto Cad Programını Tanıma				
<b>2</b>	Temel Yardımcı Komutlar Ve Ekran Tanıtımı( Osnap, Snap, Ortho, Polar, Otrack, )				
<b>3</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Line, Copy, Move, Rotate, Erase, Mirror...)				
<b>4</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Offset, Array, Trim )				
<b>5</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Dimension, Extrude.)				
<b>6</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Rectangle Polygon, Circle)				
<b>7</b>	<b>Ara Sınav</b>				
<b>8</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Text, Spline, Shade )				
<b>9</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Layer Ve Ayarları)				
<b>10</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Block, İnsert)				
<b>11</b>	Örnek Çizimler (Perspektif Çizimleri)				
<b>12</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme (Ölçülendirme Ayarları)				
<b>13</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme				
<b>14</b>	Örneklerle Çizim Komutlarını Öğrenme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Basit çizimleri çizebilir.					
2. Bilgisayar üzerinde inşaat resimlerini çizebilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Cengizhan S., (2007), <i>Proje Temelli ve Bilgisayar Destekli Öğretim Tasarımlarının; Bağımlı, Bağımsız ve İş Birlikli Öğrenme Stillerine Sahip Öğrencilerin Akademik Başarılarına ve Öğrenme Kalıcılığına Etkisi</i> . Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, Ankara.					
Çabuk A., Erdoğan Ş., (2001), <i>Bilgisayar Destekli Tasarım ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Genişletilebilmesi İçin İnternet Tabanlı Eğitim Modellerinden Yararlanılması</i> . Akademik Bilişim, Ankara					
Olgun R., Yılmaz, T., (2014), <i>Peyzaj Mimarlığında Bilgisayar Destekli Tasarım ve Tasarım Aşamaları</i> . Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Niğde					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
<b>ÖÇ1</b>	3	3	3	4	3	2	5	5	4	5	3	2	3	5	5	1	1
<b>ÖÇ2</b>	2	3	3	5	3	1	5	5	5	5	4	2	3	5	5	1	1
<b>ÖÇ3</b>	4	4	3	4	3	2	4	5	5	4	3	2	2	5	5	1	1
<b>ÖÇ4</b>	3	3	2	4	3	2	5	4	5	5	2	3	3	4	4	1	1

**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**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
Bilgisayar Destekli Çizim	3	3	3	4	3	2	5	5	5	5	3	2	3	5	5	1	