

PEYZAJ MİMARLIĞINDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM

1	Ders Adı:	PEYZAJ MİMARLIĞINDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM
2	Ders Kodu:	PYZ2009
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Elvan ENDER ALTAY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Elvan ENDER ALTAY
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Elvan ENDER ALTAY Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü 16059 Görükle/Bursa Tel: 0 224 294 1639 Fax: 0 224 294 1637 e-posta: elvanender@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bilgisayar ortamında genel amaçlı bir çizim programı olan AutoCAD çizim programının öğretilmesi, AutoCAD çizim programını kullanarak 2 ve 3 boyutlu çizim tekniklerinin gösterilmesi amaçlanmıştır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bilgisayar destekli çizim programlarında modelleme ve görselleştirme uygulamalarını yapabilme
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Peyzaj mimarlığında CAD programını anlayabilme
	2	İki boyutlu çizim tekniklerini öğrenebilme
	3	AutoCAD çizim programını öğrenebilme
	4	Peyzaj projelerini CAD ortamında çizibilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Peyzaj mimarlığında kullanılan CAD programları	CAD programı içeriğinin tanıtılması

2	CAD programları ile yapılmış peyzaj projelerinin incelenmesi	CAD programı içeriğinin tanıtılması ve proje incelemeleri
3	İki boyutlu çizimlerde kullanılacak AutoCAD komutları	AutoCAD uygulama çalışmaları
4	İki boyutlu AutoCAD uygulamaları	AutoCAD uygulama çalışmaları
5	Üç boyutlu çizimlerde kullanılacak AutoCAD komutları	AutoCAD uygulama çalışmaları
6	Üç boyutlu AutoCAD uygulamaları	AutoCAD uygulama çalışmaları
7	Üç boyutlu AutoCAD uygulamaları	AutoCAD uygulama çalışmaları
8	Küçük ölçekli proje çizimi	AutoCAD programında örnek proje çalışması
9	Öğrenci sunumları	AutoCAD programında örnek proje çalışması
10	Öğrenci sunumları	AutoCAD programında örnek proje çalışması
11	AutoCAD ile görselleştirme	Görselleştirme uygulamaları
12	Görselleştirme Uygulamaları	AutoCAD programında görselleştirme uygulamaları
13	Öğrenci Sunumları	Proje sunumları
14	Öğrenci Sunumları	Proje sunumları
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	• Frey, D., McFarland, J., 2008, AutoCAD 2008 ve AutoCAD LT 2008, Alfa Yayınları, İstanbul. • Simon Gilbert; ArchiCAD for AutoCAD Users, 2011, USA • EKEBAŞ A. N., Temel AutoCAD 2004, Seçkin Kitabevi, 2004 • Gökalp, B., 2004, Herkes için AutoCAD 2004, Pusula Yayıncılık, İstanbul.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 20.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		1 20.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		3 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ara sınav ve final sınavı uygulanmaktadır. Değerlendirme sonucundaki başarı durumu bağlı değerlendirme şeklinde yapılmaktadır
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	2.00	20.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			