

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 yapabilmek |
| 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: | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Arasınavlار | 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 | | | |