

# KURAKÇIL PEYZAJ ve UYGULAMA TEKNİKLERİ

|       |                                               |                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                     | KURAKÇIL PEYZAJ ve UYGULAMA TEKNİKLERİ                                                                                                     |
| 2     | Ders Kodu:                                    | PYM5023                                                                                                                                    |
| 3     | Ders Türü:                                    | Seçmeli                                                                                                                                    |
| 4     | Ders Seviyesi                                 | Yüksek Lisans                                                                                                                              |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                         | 1                                                                                                                                          |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                      | 1                                                                                                                                          |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                          | 6.00                                                                                                                                       |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)                | 3.00                                                                                                                                       |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)               | 0.00                                                                                                                                       |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :         | 0                                                                                                                                          |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                              | Yok                                                                                                                                        |
| 12    | Dersin Dili:                                  | Türkçe                                                                                                                                     |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                         | Yüz yüze                                                                                                                                   |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                          | Prof. Dr. Murat Zencirkıran                                                                                                                |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:         |                                                                                                                                            |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:               | Prof.Dr.Murat ZENCİRKIRAN<br>U.Ü.Ziraat Fakültesi,Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Görükle Kampüsü,<br>Bursa.<br>e-mail:mzencirkiran@uludag.edu.tr |
| 17    | Dersin WEB adresi:                            |                                                                                                                                            |
| 18    | Dersin Amacı:                                 | Ders kapsamında, Kurakçıl Peyzaj kavramının tanımı, önemi ve uygulama aşamalarını öğretmek amaçlanmaktadır                                 |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:              |                                                                                                                                            |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                   |                                                                                                                                            |
|       | 1                                             | Kuraklık kavramı ve suyun etkin kullanımını bilme                                                                                          |
|       | 2                                             | Geleneksel ve kurakçıl peyzaj arasındaki farklılıkları kavrayabilme                                                                        |
|       | 3                                             | Kurakçıl peyzaj temel kavramlarını bilme                                                                                                   |
|       | 4                                             | Kurakçıl peyzaj için bitki materyallerini tanıyabilme                                                                                      |
|       | 5                                             | Kurakçıl peyzaj tasarımları geliştirebilme                                                                                                 |
|       | 6                                             |                                                                                                                                            |
|       | 7                                             |                                                                                                                                            |
|       | 8                                             |                                                                                                                                            |
|       | 9                                             |                                                                                                                                            |
|       | 10                                            |                                                                                                                                            |
| 21    | Dersin İçeriği:                               |                                                                                                                                            |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                        |                                                                                                                                            |
|       | <b>Teorik</b>                                 | <b>Uygulama</b>                                                                                                                            |
| 1     | Kuraklık, küresel ısınma ve iklim değişikliği |                                                                                                                                            |
| 2     | Su ve bitki su tüketimi ilişkileri            |                                                                                                                                            |
| 3     | Su ve bitki su tüketimi ilişkileri            |                                                                                                                                            |
| 4     | Kurakçıl peyzaj (XERISCAPE) kavramı ve önemi  |                                                                                                                                            |

|                                                |                                                                                                        |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                              | Kurakçıl peyzaj'ın (XERISCAPE) temel ilkeleri                                                          |                                                                                                                           |
| 6                                              | Ülkemiz ve bölgemizde Kurakçıl Peyzaj çalışmaları için kullanılabilecek bitki türleri (doğal türler)   |                                                                                                                           |
| 7                                              | Ülkemiz ve bölgemizde Kurakçıl Peyzaj çalışmaları için kullanılabilecek bitki türleri (doğal türler)   |                                                                                                                           |
| 8                                              | Ülkemiz ve bölgemizde Kurakçıl Peyzaj çalışmaları için kullanılabilecek bitki türleri (ekzotik türler) |                                                                                                                           |
| 9                                              | Örnek bir alanda kurakçıl peyzaj tasarım projesi hazırlama                                             |                                                                                                                           |
| 10                                             | Örnek bir alanda kurakçıl peyzaj tasarım projesi hazırlama                                             |                                                                                                                           |
| 11                                             | Örnek bir alanda kurakçıl peyzaj tasarım projesi hazırlama                                             |                                                                                                                           |
| 12                                             | Örnek bir alanda kurakçıl peyzaj tasarım projesi hazırlama                                             |                                                                                                                           |
| 13                                             | Örnek bir alanda kurakçıl peyzaj tasarım projesi sunma                                                 |                                                                                                                           |
| 14                                             | Örnek bir alanda kurakçıl peyzaj tasarım projesi sunma                                                 |                                                                                                                           |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                      | Yazgan,M.E., Özyavuz,M., Çorbacı,Ö.L. 2012. Kurakçıl Peyzaj (Xeriscape) ve Uygulamaları. 158 s. (Basılmamış Ders Kitabı). |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                                          |                                                                                                                           |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR</b>                  |                                                                                                        | <b>SAYISI</b>                                                                                                             |
| Ara Sınav                                      |                                                                                                        | 0                                                                                                                         |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                                        | 0                                                                                                                         |
| Ödev                                           |                                                                                                        | 1                                                                                                                         |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                                        | 1                                                                                                                         |
| Toplam                                         |                                                                                                        | 2                                                                                                                         |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                                        | 50.00                                                                                                                     |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                                        | 50.00                                                                                                                     |
| Toplam                                         |                                                                                                        | 100.00                                                                                                                    |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                                        |                                                                                                                           |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                                                          |                                                                                                                           |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 3.00          | 42.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 8.00          | 112.00                |
| Ödevler                                                 | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 14.00         | 14.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 178.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 5.93                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 6.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3     | PY4 | PY5    | PY6 | PY7      | PY8 | PY9          | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 5                                                                       | 0   | 0       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 5                                                                       | 0   | 0       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 0   | 0       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 4   | 0       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 5                                                                       | 0   | 5       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 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 |      |      |      |      |      |      |      |