



| Ders Adı                      | Kodu  | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-------------------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Park Bahçe ve Peyzaj Mimarisi | PYZ239  | 4       | 2 + 1    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                   | Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (Yüz yüze)  |         |          |      |         |
| Amaç                          | Peyzaj mimarisi disiplinin önemini, içeriğinin, çalışma alanlarının ve çalışma prensiplerinin anlatılması ve bitki materyallerinin tanıtılarak uygulamada kullanım olanaklarının ve dikim tekniklerinin öğretilmesidir. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                  | Peyzajın tanımı, sınıflandırılması; tarihi gelişimi; park ve bahçelerin özellikleri; günümüzden çatı ve teras bahçeleri, kış bahçeleri, kaya bahçeleri gibi özel bahçelerin özellikleri ele alınır.                     |         |          |      |         |
| Ders Veren                    | Öğr. Gör. Derya EKİNCİ  |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları               | Park-Bahçe ve Peyzaj Mimarisi, Besalet PAMAY, 1979, İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul.  |         |          |      |         |

| Hafta | Konu  |
|-------|---|
| 1     | Peyzaj, peyzaj tanımı ve sınıflandırılması  |
| 2     | Peyzaj mimarlığı çalışma konuları, peyzaj mimarlığının tarihsel gelişimi, park bahçe stilleri |
| 3     | Çevre ve Kültürel Peyzajlar   |
| 4     | Sürdürülebilir peyzaj düzenleme   |
| 5     | Enerji etkin peyzaj tasarımı  |
| 6     | Su etkin peyzaj tasarımı  |
| 7     | Açık alan ve yeşil alan kavramları, yeşil alan sistematığı                                    |
| 8     | Rekreasyon kavramı, planlama ve rekreasyon ilişkisi-Ara Sınav                                 |
| 9     | Peyzaj mimarlığında bitki materyali   |
| 10    | Peyzaj tasarımında bitki kullanım alanları  |
| 11    | Peyzaj tasarımında bitki materyalinin kullanım ilke ve yöntemleri                             |
| 12    | Peyzaj tasarımında bitki materyalinin kullanım ilke ve yöntemleri                             |
| 13    | Bitki dikim yöntemleri ve teknikleri  |
| 14    | Örnek projelerin incelenmesi, genel değerlendirme ve tartışma-Final Sınavı                    |

| Ders İş Yükü  | Çalışma Türü / Öğretim Metotları | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---|----------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme | Tartışmalı Ders                  | 1             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma  | Ders                             | 2             | 14     |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                                 | Sınıf Dışı Çalışma               | 2             | 14     |
| Ara Sınav 1   |                                  | 6             | 1      |
| Ödev 1  |                                  | 10            | 1      |
| Dönem Sonu Uygulaması   |                                  | 20            | 1      |
| <b>Ders İş Yükü:</b>  |                                  | 106           |        |
| <b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>  |                                  | 4,16          |        |

| Program Çıktıları |   |
|-------------------|---|
| 1                 | Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, modelleme gibi yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini, bitkisel ve yapısal materyalleri seçebilme, mesleki plan ve projeleri çizebilme becerisine sahip olmak           |
| 2                 | Peyzaj ve süs bitkileri ile ilgili temel bilgilere sahip olarak iç ve dış mekan süs bitkilerini tanıyan ve yetiştirme tekniklerine hâkim olup, peyzajda kullanabilmek   |
| 3                 | Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri toplayabilen, yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen, analiz edebilen, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek                      |
| 4                 | Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan güncel teknikleri, bitkisel üretimde kullanılan araçları, süs bitkilerinin üretim ve pazarlanma yöntemlerini kullanabilmek   |
| 5                 | Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilmek   |
| 6                 | Sektördeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak  |
| 7                 | Peyzajda arazinin düzenlenmesi, yapısal materyalin estetiği ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi, park ve bahçe düzenleme projelerinin araziye uygulamasını yapabilecek beceriye sahip olmak                                |
| 8                 | Çevreye uygun süs bitkilerini seçmek, bunların mevsime göre ekimi, gübrelenmesi, budanması, sulanması gibi işlerin planlanması ve yürütülmesinde peyzaj mimarına yardımcı olabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak                            |
| 9                 | Kendi dilinde yazılı ve sözlü sunum yapma yeteneği ve alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına ve işverene anlatabilme becerisine sahip olmak   |
| 10                | Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilen, takımlarda sorumluluk alabilen ya da bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmış, bağımsız çalışma ve inisiyatif kullanabilme becerisine sahip olmak |
| 11                | Yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincine sahip olmak   |
| 12                | Mesleki ve etik sorumluluklarını kavrayarak diğer alanlardaki uzmanlarla iletişim kurabilmek  |
| 13                | Peyzaj çalışmalarında uygulamalara ilişkin teorik bilgilere sahip olmakla birlikte bu konuda analiz yapabilmeye ve sorunlar karşısında çözüm getirebilme becerisine de sahip olmak  |
| 14                | Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip ve mesleki teknolojik gelişmeleri izleyebilmek   |
| 15                | Doğa ve çevre koruma bilincine sahip olmak  |

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

| Ders Öğrenme Çıktısı                                      | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Plantasyon tekniklerini öğrenir                           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Peyzaj mimarlığının çalışma alanlarını öğrenir            | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Açık alan, yeşil alan ve rekreasyon kavramlarını öğrenir  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Peyzaj kavramını tanır                                    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Peyzaj mimarlığında kullanılan bitki materyallerini tanır | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Ortalama Değer  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/391113>