



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ
(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yer Örtücü Bitkiler ve Peyzajda Kullanımı	PYZ218	3	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (yüzyüze)				
Amaç	Peyzaj mimarlığında yer örtücü bitkilerin önemi ve kullanımları, önemli yer örtücü bitki türleri ve özelliklerinin verilmesi				
Ders İçeriği	Yerörtücü bitkilerin tanımı ve peyzaj mimarlığındaki önemi, Yerörtücü bitkilerin peyzajda kullanım alanları, Yerörtücü bitkilerin dikim, üretim ve bakım teknikleri, Süs graminelerine ait cins ve tür yerörtücülerin tanıtılması				
Ders Kaynakları	Perçin, H., Çim Alanlar ve Yer Örtücüler. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Basılmamış ders notu Yaltırık, F., Efe A, Otsu Bitkiler Sistematigi. İÜ. Orman Fak. Yayınları				

Hafta	Konu
1	Yerörtücü bitkilerin tanımı ve peyzaj mimarlığındaki önemi
2	Yerörtücü bitkilerin peyzajda kullanım alanları
3	Yerörtücü bitkilerin dikim, üretim ve bakım teknikleri
4	Achillea, ajuga, aptenia, arabis, arctotis cinsi yerörtücülerin tanıtılması
5	Armeria, Aubritea, anthemis, Acantholimon cinsi yerörtücülerin tanıtılması
6	Calluna, carpobrotus, cerastium, campanula, cinsi yerörtücülerin tanıtılması
7	Convallaria, epimedium, erica cinsi yerörtücülerin tanıtılması
8	Ders tekrarı- ARA SINAV
9	Gentiana, helianthemum, iberis cinsi yerörtücülerin tanıtılması
10	Lampranthus, lavandula, lysimachia, malva, cinsi yerörtücülerin tanıtılması
11	Nepeta, pachysandra, passiflora, mentha, cinsi yerörtücülerin tanıtılması
12	Santolina, saxifraga, potentilla, polygonum cinsi yerörtücülerin tanıtılması
13	Veronica, vinca, sedum, cinsi yerörtücülerin tanıtılması
14	Süs graminelerine ait cins ve tür yerörtücülerin tanıtılması-Final Sınavı

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	5
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	1	1
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	4	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yüğü:		106	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		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 çizibilme 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 yapabilen 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	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Yer örtücü bitki kavramını öğrenebilir	1	5	4	3	1	1	3	3	1	2	3	1	5	1	3
Öğrenciler Peyzaj mimarlığında yerörtücü biktilerin önemini anlayabilir	1	5	4	4	1	2	3	5	1	4	4	1	5	1	5
Yerörtücü bitkilerin peyzajda kullanımlarını öğrenir.	1	5	4	5	1	5	5	5	1	5	5	1	5	1	5
Ortalama Değer	1	5	4	4	1	2,67	3,67	4,33	1	3,67	4	1	5	1	4,33

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/324273>