



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Mevsimlik Çiçek Yetiştiriciliği	PYZ121	4	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı öğrencinin mevsimlik çiçekler kavramını içeriğini anlaması, farklı mevsimlik çiçekleri çoğaltabilmesini, yetiştirebilmesini, ıslahını üretimde karşılaşılan sorunları çözebilmesini sağlamaktır.				
Ders İçeriği	Tek yıllık, iki yıllık ve çok yıllık mevsimlik çiçeklerin tanıtımı, önemli türleri, üretimleri, dikim zamanları ve dikim teknikleri, çiçeklenme özellikleri, bakımları ve peyzajda kullanım alanları.				
Ders Kaynakları	Hatipoğlu, A., Gülgün, B., Tek ve Çok Yıllık Mevsimlik Çiçekler., MEGEP. Mevsimlik Çiçekler Modülleri.				

Hafta	Konu
1	Genel olarak dersin amacı, tanımı ve kapsamı hakkında bilgilendirme yapılması ve tanışma
2	Mevsimlik bitkilerinin morfolojik özellikleri
3	Peyzaj uygulama projelerinde mevsimlik bitkilerin seçim kriterleri
4	Peyzaj uygulama projelerinde mevsimlik bitkilerin ekolojik istekleri
5	Mevsimlik bitkilerin vejetatif ve generatif üretim yöntemleri
6	Peyzaj uygulama alanlarında mevsimlik bitkilerin bakım işlemleri
7	Ara sınav-Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı
8	Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı (devam)
9	Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı (devam)
10	Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı (devam)
11	Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı (devam)
12	Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı (devam)
13	Mevsimlik bitki türlerinin tanıtımı (devam)
14	Genel tekrar

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	2	6
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	2	2
Ara Sınav 1		6	1
Final		10	1
Ödev (Sunum)		6	1
Ders İş Yüğü:		128	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		5,02	

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 pazarlama 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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Doğal bitkilerin önemini kavraması beklenir.	0	4	5	2	3	1	4	3	2	4	2	2	4	2	4
Yeni yetiştiricilik tekniklerini öğrenme, üretime aktarabilmesi beklenir.	3	2	4	5	2	2	4	5	4	3	2	4	1	1	5
Çiçek üretim programını planlayabilmesi beklenir.	3	4	2	5	3	3	5	4	3	4	5	5	0	0	5
Mevsimlik çiçeklerde sorunları çözebilmesi beklenir.	1	5	5	5	2	5	5	5	2	2	2	2	5	2	5
Farklı tekniklerle çoğaltabilme yapabilmesi beklenir.	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	0	0	5	0	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/391091>