



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Kesme Çiçek Yetiştiriciliği	PYZ215	3	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Ticari değeri olan ve serada en çok yetiştirilen kesme çiçek türleri ile bunların üretim yöntemlerinin tanıtımı, kesme çiçek türlerinin yetiştirme ve bakım istekleri, dikimden hasada kadar uygulanan tüm kültürel işlemleri teorik ve uygulamalı olarak öğretmektir.				
Ders İçeriği	Türkiye'de ve Dünya'da kesme çiçek sektörünün durumu, Kesme çiçeklerin tanımı ve sınıflandırılması, kesme çiçekçilik için uygun olan süs bitkilerinin tanıtımı, ekolojik istekleri, üretim teknikleri.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Damla YÜKSEL				
Ders Kaynakları	MEGEP. Kesme Çiçek Süs Bitkileri Modülü., Tanrıverdi, F. 1993. Çiçek Üretim Tekniği / Sera ve Açık Alanlarda Saksı, Kesme ve Bahçe Çiçeği Yetiştirme İlkeleri, İnkılap Yayınları, İstanbul.				

Hafta	Konu
1	Genel olarak dersin amacı, tanımı ve kapsamı hakkında bilgilendirme yapılması ve tanışma
2	Kesme çiçeklerin tanımı ve sınıflandırılması
3	Türkiye'de ve Dünya'da kesme çiçek yetiştiriciliğinin durumu
4	Generatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
5	Generatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
6	Soğanla çoğaltılan kesme çiçekler
7	Ara sınav
8	Soğanla çoğaltılan kesme çiçekler
9	Vejetatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
10	Vejetatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
11	Vejetatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
12	Vejetatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
13	Vejetatif yolla çoğaltılan kesme çiçekler
14	Genel Tekrar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	10
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	14
Ara Sınav 1		10	1
Ödev 1		5	1
Final		14	1
Ödev (Sunum)		5	1
	<b>Ders İş Yükü:</b>	100	
	<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>	3,92	

**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 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
Kesme çiçeklerin üretim yöntemlerini bilmesi beklenir.	0	4	2	4	0	3	4	5	2	1	0	0	3	1	5
Kesme çiçekleri tanınması beklenir.	0	5	2	5	0	0	3	5	2	1	0	0	3	1	5
Kesme çiçeklerinin tanımını ve sınıflandırılmasını bilmesi beklenir.	0	5	5	5	0	5	0	5	0	2	0	0	3	3	5