

KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ

1	Ders Adı:	KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ
2	Ders Kodu:	PSBS303
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	Öğr. Gör. Dr. YILMAZ DORUK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr.Yılmaz DORUK Teknik Bilimler MYO-Görükle Kampüsü 02242972374 yzdoruk@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğrencilerin kesme çiçekleri (karanfil, gül, krizantem, gerbera, lisianthus, Gypsophila,anthurium,şebboy ve aslanağzıLale, Glayöl, Frezya,Zambak, Alstroemeria,Nergis, İris, Sümbül , Solidago ve Helianthus) tanımasını kesme çiçekler ile ilgili son teknolojik gelişmeleri kavramasını, çoğaltılmasını, yetiştiriciliğini tasarlayabilmesini, gerçekleştirebilmesini, üretimde karşılaşılabileceği sorunları çözebilmesini, muhafaza, depolama, pazarlama ve kalite konularının önemini kavramasını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu derse ilişkin konularda mesleki bilgi ve becerisini arttırmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kesme çiçeklerin önemini/yararını açıklayabilme
	2	Sektör taleplerine uygun hedefler ile üretim arasındaki bağlantıyı kavrayabilme
	3	Üretim materyali çoğaltılabilmesini uygulayabilme
	4	Modern teknolojileri üretimde kullanabilme
	5	Süs bitkileri yetiştiriciliğinde karşılaşılabilecek problemleri çözebilme
	6	Karanfil, gül, krizantem, gerbera, lisianthus, Gypsophila,anthurium,şebboy ve aslanağzı yetiştiriciliği (sistematigi,toprak hazırlığı, dikim,ekolojik istekleri,çoğaltımı,hasadı,depolama,pazarlama vs.)
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kesme çiçek sektörü ve önemi	
2	Karanfil yetiştiriciliği, sistematiği, morfolojik özellikleri, ekolojik istekleri, çoğaltımı, yetiştiriciliği, derim, depolama, pazarlama	
3	Kesme çiçek üretiminde Flamingo çiçeği yetiştiriciliği	
4	Gül yetiştiriciliği(sistematiği, gelişimi, ekolojik istekleri, çoğaltımı)	
5	Gypsophila yetiştiriciliği, sistematiği, ekolojik istekleri,çoğaltımı, Toprak hazırlığı, dikim, kültürel işlemler, derim,pazara hazırlama, hastalık, zararlılar	
6	Krizantem yetiştiriciliği, sistematiği, gelişimi, ekolojik istekleri, çoğaltımı	
7	Gerbera yetiştiriciliği, sistematiği, ekolojik istekleri, çoğaltımı, Toprak hazırlığı, dikim, kültürel işlemler,derim, pazara hazırlama, hastalık, zararlılar	
8	Ders tekrarı ve arasınnav	
9	Kesme çiçek üretiminde Aslanağzı ve şebboy yetiştiriciliği.Nergis yetiştirme tekniği (Sistematiği,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,soğan dikimi,karartma aydınlatma,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, ve zararlılar)	
10	Lisianthus yetiştiriciliği, sistematiği, ekolojik istekleri,çoğaltımı, Toprak hazırlığı, dikim, kültürel işlemler, derim,pazara hazırlama, hastalık, zararlılar. Solidago yetiştirme tekniği (Sistematiği,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,fide dikimi,karartma aydınlatma,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, ve zararlılar)	
11	Freesia yetiştirme tekniği (Sistematiği,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,korm dikimi,ışık, sulama,sıcaklık,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, hastalık ve zararlılar)	
12	Lale yetiştirme tekniği (Sistematiği,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,soğan dikimi,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, hastalık ve zararlılar)	
13	Gladyol yetiştirme tekniği (Sistematiği,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,soğan dikimi,karartma aydınlatma,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, ve zararlılar).Iris ve sümbül yetiştirme tekniği (Sistematiği,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme, dikim, ,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, ve zararlılar)	

14	Lilium yetiştirme tekniği (Sistematığı,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,korm dikimi,karartma aydınlatma,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, ve zararlılar).Alstroemeria yetiştirme tekniği (Sistematığı,ekolojik istekleri,toprak hazırlığı,çoğaltımı,yetiştirme ortamı,besleme ve gübreleme,fide dikimi,karartma aydınlatma,hasad,hasat sonrası işlemler,pazarlama, ve zararlılar)		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1) Forcing Flower Bulbs, International Flower Bulb Center, Holland. 2)Mengüç, A., Süs Bitkileri (Soğanlı, Yumrulu, Rizomlu Bitkilerde Üretim, Doku Kültürleri ile Üretim), Anadolu Üniversitesi Yayınları No: 904, Eskişehir, 1996. 3) Korkut, A.B. Çiçek Yetiştiriciliği, Hasat Yayınları, İstanbul, 1998. 4) Larson, R.A. Introduction to Floriculture. Academic press. 1980. 5) Mercurio, G., 2007. Cut rose cultivation around the world. First Editon, 256p, Schreurs, The Nedherlands. 6) Mercurio, G., 2002. Gerbera Cultivation in Greenhouse. Schrerurs, 206p, Italy. 7) Karagüzel, O., A.B. Korkut, B. Özkan, F.G. Çelikel, S. Titiz 2010. Süs bitkileri üretiminin bugünkü durumu, geliştirilme olanakları ve hedefleri. Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi. Bildiriler	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	30.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		1	10.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

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	2.00	28.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5.00	5.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	3	0	0	0	4	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	2	0	0	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	3	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	3	0	0	0	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	2	0	0	0	3	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	3	0	0	0	3	0	3	0	2	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			