

ÜZÜMSÜ MEYVELER

1	Ders Adı:	ÜZÜMSÜ MEYVELER
2	Ders Kodu:	BAH3111-S
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ERDOĞAN BARUT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ebarut@uludag.edu.tr +90 224 2941473 Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 16059 Görükle, Nilüfer-BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, üzüksü meyvelerin tanıtımını yaparak öğrencilere çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyvelerin; dünya ve ülkemizdeki üretimleri, sistematiikteki yerleri, morfolojik, fizyolojik, biyolojik özellikleri, toprak ve iklim istekleri, çoğaltılmaları, bahçe tesisi, kültürel işlemler, pazarlanması konularında öğrencilerin bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Üzüksü meyveler hakkında temel bilgileri öğrenir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dersi alan öğrenciler çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyveleri ve bunlara ait çeşitlerin çoğunu tanıyabilmektedirler.
	2	Çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyveleri üretecek ve yetiştirecek düzeye ulaşmaktadırlar.
	3	Çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyvelerin fide ve fidanlarının üretiminde karşılaşılabilecekleri sorunlara çözüm üretmeleri mümkün olmaktadır.
	4	Çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyvelerle bahçe tesis edebilmektedirler.
	5	Çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyveleri budayabilmektedirler.
	6	Çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzüksü meyvelerin doğru hasat zamanını belirleyebilmektedirler.

	7	Çilek, ahududu, böğürtlen, incir, frenk üzümü, bekaşı üzümü ve yaban mersini vd. diğer üzümü meyveleri pazara hazırlayabilmektedirler.
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Üzümsü meyvelerin tarihçesi ve önemi	Üzümsü meyveleri görsel olarak tanımak
2	Çilek'in kültür tarihi, dünya ve Türkiye'deki üretimleri, sistematiği, , morfolojisi ve biyolojisi, çilek çeşitleri ve özellikleri, ekolojik istekleri.	Çilek bitkisi ve meyvesinin arazide incelenmesi
3	Çilek yertiriciliğinin teknik özellikleri, çoğaltım yöntemleri, çilek bahçesi tesisi, çilek bahçesinin bakımı, hasat ve pazarlama	Frigo fide üretimi ve çilek bahçesi tesisi
4	Ahududu yetiriciliğinin önemi, dünyada yayılışı, sistematiği, morfolojisi ve biyolojisi, ahududu çeşitleri ve özellikleri.	Ahududu bitkisi ve meyvesinin arazide incelenmesi
5	Ekolojik istekleri, çoğaltım yöntemleri, ahududu bahçesi tesisi, terbiye sistemleri, ahududu bahçesi bakımı, budama, hasat ve pazarlama	Ahududu üretim bahçelerine gezi (terbiye sistemleri ve budama)
6	Böğürtlen yetiriciliğinin önemi, dünyada yayılışı, sistematiği, morfolojisi ve biyolojisi, böğürtlen çeşitleri ve özellikleri,	Böğürtlen bitkisi ve meyvesinin arazide incelenmesi
7	Ekolojik istekleri, çoğaltım yöntemleri, böğürtlen bahçesi tesisi, terbiye sistemleri, böğürtlen bahçesi bakımı, budama, hasat ve pazarlama.	Örtü altında ve açıkta yetirilen çileklerde fenolojik ve pomolojik gözlemler
8	Aronya yetiriciliği	Böğürtlen üretim bahçelerine gezi (terbiye sistemleri ve budama)
9	Yaban mersini yetiriciliğinin önemi, dünyada yayılışı, sistematiği, morfolojisi ve biyolojisi, Yaban mersini çeşitleri ve özellikleri, ekolojik istekleri, çoğaltım yöntemleri, Yaban mersini bahçesi tesisi, terbiye sistemleri, Yaban mersini bahçesi bakımı, budama, hasat ve pazarlama.	Üzümsü meyvelerde vegetatif çoğaltım uygulamaları
10	Yaban mersini yetiriciliğinin önemi, dünyada yayılışı, sistematiği, morfolojisi ve biyolojisi, Yaban mersini çeşitleri ve özellikleri, ekolojik istekleri, çoğaltım yöntemleri, Yaban mersini bahçesi tesisi, terbiye sistemleri, Yaban mersini bahçesi bakımı, budama, hasat ve pazarlama.	Bursa yöresinde yetirilen Aronya üretim bahçelerine gezi
11	Bekası üzümü yetiriciliğinin önemi, dünyada yayılışı, sistematiği, morfolojisi ve biyolojisi, bekaşı üzümü çeşitleri ve özellikleri, ekolojik istekleri, çoğaltım yöntemleri, bekaşı üzümü bahçesi tesisi, terbiye sistemleri, bekaşı üzümü bahçesi bakımı, budama, hasat ve pazarlama.	Frenk üzümü üretim bahçelerine gezi (Frenk üzümü bitkisi ve meyvesinin ve terbiye sistemleri ve budama şekillerinin arazide incelenmesi)
12	Frenk üzümü yetiriciliğinin önemi, dünyada yayılışı, sistematiği, morfolojisi ve biyolojisi, frenk üzümü çeşitleri ve özellikleri, ekolojik istekleri, çoğaltım yöntemleri, frenk üzümü bahçesi tesisi, terbiye sistemleri, frenk üzümü bahçesi bakımı, budama, hasat ve pazarlama	Bekasıüzümü üretim bahçelerine gezi (Bekasıüzümü bitkisi ve meyvesinin ve terbiye sistemleri ve budama şekillerinin arazide incelenmesi)
13	Diğer üzümü meyveler (Kuşburnu, Dut)	Uludağ'da doğal koşullarda yetişen Yaban mersini bitkisinin yerinde incelenmesi için gezi

14	Diğer üzüksü meyveler (yabani iğde vb.)	Kuşburnu, Dut, yabani iğde vb. diğer üzüksü meyveleri görsel olarak arazide tanıtmak
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ağaoğlu, Y.S. 1986. Üzümsü Meyveler. Ankara Üniv. Zir. Fak. Yay. 984, Ders kitabı, 377 s. Türkben, C. 2003. Kuşburnu. Uludağ Üniversitesi
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ara Sınav ve Yıl Sonu Sınavı
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	20.00	20.00
Projeler	1	13.00	13.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			134.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.97
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	5	1	1	1	3	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	4	2	2	1	2	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0
ÖK3	1	3	3	3	2	3	3	4	2	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	2	2	2	4	5	3	3	4	2	0	0	0	0	0	0
ÖK5	2	5	4	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	1	1	1	2	1	5	4	3	3	0	0	0	0	0	0

ÖK7	5	3	5	2	3	3	3	3	5	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							