

ILIMAN İKLİM MEYVELERİ I

1	Ders Adı:	ILIMAN İKLİM MEYVELERİ I
2	Ders Kodu:	BAH4101-Z
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	--
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ERDOĞAN BARUT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Ümran Ertürk Prof.Dr. Cevriye Mert Doç.Dr. Arif ATAĞ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ebarut@uludag.edu.tr 224-2941473 Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Nilüfer/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ilıman iklimlerde yetişen sert çekirdekli meyve türlerinden ticari önem sahip olanların ve kiviinin yetiştirilme yöntemlerinin bilgi ve becerisini kazandırmaktır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ülkemizde yetişen önemli sert çekirdekli meyve türleri ve kivi türü hakkında bilgi edinmek ve bu bilgileri mesleki alanda uygulamak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kiraz, vişne, şeftali, erik, kayısı, zeytin ve kiviinin Dünya ve ülkemiz açısından önemi hakkında bilgi edinir, morfolojik ve pomolojik özelliklerini öğrenir
	2	Bu meyve türlerinin ekolojik isteklerini öğrenir
	3	Bu meyve türlerinin döllenme biyolojileri ve çeşitleri hakkında bilgi edinir
	4	Bu meyve türlerinde kullanılan çoğaltım yöntemlerini ve kullanılan anaçları öğrenir
	5	Bahçe kurma yöntemleri ve bahçelerde uygulanan kültürel işlemleri hakkında bilgi edinir, hasat ve hasat kriterlerini öğrenir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Zeytinin ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri,	Uygulama programının belirlenerek uygulamalar hakkında öğrenciler bilgi verilmesi
2	Zeytinin dölleme biyolojisi, ekolojik istekleri, çoğaltımı	Zeytin yetiştiriciliği ile ilgili görsellerin (video, CD vb.) izlenmesi
3	Zeytin bahçesi kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	Bölüme ait zeytin bahçelerinde inceleme
4	Şeftalinin ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi	Bölüme ait şeftali koleksiyon bahçesinin ziyaret edilmesi
5	Şeftalinin ekolojik istekleri, anaçları ve yetiştiriciliği, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	Bölüme ait farklı terbiye sistemlerinden oluşan şeftali bahçesinde budama uygulamaları
6	Nektarinin ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi, ekolojik istekleri, anaçları ve yetiştiriciliği, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	Bölüme ait nektarin koleksiyon bahçesinin ziyaret edilmesi
7	Kirazın ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi	Ders kapsamında işlenen meyve türleri ile ilgili bahçe kurulması ve buna yönelik fizibilite raporunun hazırlanması ile ilgili ödev için grupların oluşturulması ve fizibilite raporu hakkında bilgi verilmesi
8	Kirazın ekolojik istekleri, anaçları ve yetiştiriciliği, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	UFO terbiye şekli verilmiş kiraz ağaçlarında budamanın anlatılması
9	Vişnenin ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi, ekolojik istekleri, anaçları ve yetiştiriciliği, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	Bölüme ait vişne bahçesinin ziyaret edilmesi
10	Eriğin ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi, ekolojik istekleri, anaçları ve yetiştiriciliği, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	UFO terbiye şekli verilmiş erik parselinde konu ile ilgili bilgi verilmesi ve budama
11	Kayısının ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi	UFO terbiye şekli verilmiş kayısı parselinde konu ile ilgili bilgi verilmesi ve budama
12	Kayısının ekolojik istekleri, anaçları ve yetiştiriciliği, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	Ödevlerin dinlenmesi ve değerlendirme
13	Kivinin ekonomik önemi, çeşitleri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, dölleme biyolojisi	Ödevlerin dinlenmesi ve değerlendirme
14	Kivinin ekolojik istekleri, çoğaltılması, bahçe kurulması, yıllık bakım işlemleri ve hasadı	Ödevlerin dinlenmesi ve değerlendirme
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ilıman İklim Meyveleri-1 (A. Eriş, E. Barut) 2000. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ders Kitabı No: 6, 226 s. Malatya Kayısı 2021. Malatya Kitaplığı Yayınları, 219s. Kiraz Yetiştiriciliği 2020. Ali Küden Ilıman İklim Meyve Türleri, Sert Çekirdekli Meyveler, Cilt-I. (Özçağırın, R. Ünal, A., Özeker, E. İsfendiyoğlu M.) 2003. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 553:229s Modern fruit Science (N.F. Childers) 1983. Hort. Publ., 3906; NW 31 Place Gainesville, Florida 32606, 582 p. Peaches, Plums, and Nectarines: Growing and Handling for Fresh Market.1989. James H. LaRue Dijital Bilgi Kaynakları

23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	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 Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	2.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yükü			60.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	3	3	3	3	0	2	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0
ÖK2	4	4	3	4	0	4	4	3	0	3	0	3	0	0	0	0
ÖK3	3	3	3	4	0	3	2	3	4	3	0	3	0	0	0	0
ÖK4	3	3	3	3	0	2	2	3	0	4	0	3	0	0	0	0
ÖK5	4	5	4	4	0	4	4	4	0	4	0	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük				2 Düşük				3 Orta				4 Yüksek			