

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Organik Tarımda Hastalıklarla Mücadele	1107403	IV	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Kültür bitkilerinde çeşitli nedenlerle (canlı ve cansız faktörler) ortaya çıkan hastalıkların teşhisi ve organik tarıma uygun mücadele yöntemlerinin belirlenmesidir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci: 1.Organik tarımda bitki korumanın önemini kavrar. 2. Bitki hastalık etmenleri arasındaki farklılıkları kavrar. 3. Cansız hastalık etmenlerinin etkilerini kavrar. 4. Canlı hastalık etmenlerinin özelliklerini ve birbirleri arasındaki farkları kavrar. 5. Bitki hastalıklarından korunma önlemlerini alabilir. 6. Kimyasal mücadele dışındaki diğer mücadele yöntemlerinin önemini farkında olur.
Dersin İçeriği	Kültür bitkilerinde verim kaybına sebep olan hastalık etmenleri. Kültür bitkilerinde görülen önemli hastalıklar, belirtileri, zarar şekli ve organik tarıma uygun mücadele yöntemleri.

Haftalar	Konular
1	Dersin İçeriği ve İşleniş (uygulama şekli ve yerleri hakkında bilgi) II. Temel Kavramlar Bitkilerde hastalık kavramı
2	Organik Tarım ve Hastalıklarla mücadele,
3	Hastalık Nedenleri, Hastalık Belirtileri
4	Bitki Hastalıkları ve Etmenleri
5	Meyve Hastalıkları
6	Tahıl Hastalıkları
7	Ara Sınav
8	Zeytin Hastalıkları
9	Bağ Hastalıkları
10	Sebze Fidelerinde Görülen Önemli Hastalıklar
11	Pamuk Hastalıkları
12	Mısır Hastalıklar
13	Organik pestisitler, uygulama zamanı, uygulama şekillerinin tekrarlanması, bitki Hastalıklarından Korunma Önlemleri
14	IPM ve Koruyucu Önlemler

Genel yeterlilikler
Bitki hastalıkları temel düzeyde tanınır ve organik tarım koşullarında hastalıklarla mücadele konusunda temel bilgi ve uygulama becerisi sağlanır.

Kaynaklar

Anonim, (2002), <i>Organik Tarım</i> , Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, İzmir İl Müdürlüğü.
Yardımcı, N., (2007), <i>Bahçe Bitkileri Hastalıkları</i> , Hasad yayıncılık
Yıldız, M., Yıldız, F., (1994), <i>Fitopatoloji</i> , Ege üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Bornova.
Zengin, M., <i>Organik Tarım</i> , Hasad Yayıncılık.
Değerlendirme Sistemi
Ara sınav: % 40
Final: % 60
Bütünleme:

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3
ÖÇ2	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	5	3
ÖÇ3	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	4	3
ÖÇ4	4	5	4	5	3	5	5	4	5	4	4	3
ÖÇ5	3	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	3
ÖÇ6	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	5	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Organik Tarımda Hastalıklarla Mücadele	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3