

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım (S)	0621857	8	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dünyada ve Türkiye’de organik tarımın önemi, bahçe bitkilerinde organik tarım uygulamaları ve organik tarım mevzuatları hakkında bilgi vermek. Dünyada ve Türkiye’de organik tarım uygulamaları ile geleneksel tarım yöntemleri arasındaki farklılıkları karşılaştırmalı olarak öğrencilere aktarmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ülkemizdeki “Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelikleri” bilir, 2) Türkiye’deki organik tarım uygulamaları ile ilgili mevzuatları yorumlayabilir, 3) Organik tarım uygulamalarının Türkiye’deki yetki kapsamı ve sertifikalandırma süreçlerini açıklayabilir, 4) Organik bitkisel üretim yetiştiriciliği konusunda bilgi sahibi olur. 5) Bahçe bitkilerinde organik tarım tekniklerini öğrenir, 6) Organik tarım uygulamaları ile konvansiyonel tarım arasındaki farklılıkları ayırt eder, 7) Organik tarım teknikleri ile meyve ve sebze yetiştirmenin ve değerlendirmenin genel prensiplerini sınıflandırır, 8) Organik tarım yetiştiriciliğinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatlarını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Organik tarım nedir? Organik tarımın tanımı, ilkeleri ve tarihçesi. Türkiye’de organik tarım, organik bahçe bitkileri yetiştiriciliğinin önemi. Organik tarımda yönetmelikler, mevzuatlar, kontrol ve sertifikasyon işlemleri. Organik bahçe bitkileri üretimine uygun sağlıklı üretim materyalinin üretimi ve seçimi. Organik bahçe bitkileri üretiminde toprak koruma ve hazırlama, gübreleme, ekim, dikim, ilaçlama, sulama, hasat, organik olarak elde edilmiş ürünlerin işlenmesi, ambalajlanması, depolanması, taşınması ve pazarlanması. Organik bahçe bitkileri yetiştiriciliğinde kontrol ve sertifikasyon işlemleri ile ilaçlama ve gübreleme de kullanılan maddeler.				
Haftalar	Konular				
1	Organik tarım nedir? Neden organik tarım yapılmalıdır? Dünyada ve Türkiye’de organik tarımın durumu ve gelişimi.				
2	Organik tarımın, konvansiyonel (geleneksel) tarım sisteminden farklı yönleri.				
3	Organik tarıma geçişte temel kurallar nelerdir? Organik tarımda kontrol ve sertifikasyon işlemleri.				
4	Organik tarımda güvenlik sistemleri, kontrol ve sertifikasyon				
5	Organik tarım uygulamalarında belgelendirme süreci.				
6	Sağlıklı üretim materyalinin üretimi ve seçimi. Kompost hazırlanması ve yeşil gübrelemenin önemi.				
7	Meyve yetiştiriciliğinde organik tarım uygulamaları				
8	Ara sınav				
9	Organik sebze yetiştiriciliği.				
10	Bağcılıkta organik tarım uygulamaları.				
11	Organik tarımda “İş Sağlığı ve Güvenliği” Yönetim Sistemi (OHSAS 18001)				
12	Organik tarım uygulamalarında ürünlerin taşınması, paketlenmesi, depolanması ve pazarlanması. Paketleme ve muhafaza tesislerinin taşınması gerekli standartlar.				

13	Organik bahçe bitkileri yetiştiriciliğinde yaygın olarak ilaçlama ve gübrelemede kullanılan bazı maddeler.
14	Dünyada ve Türkiye’de organik tarımın durumu ve sorunları. Organik ürünlerinin ticareti ve geleceği.
Genel Yeterlilikler	
1) Organik tarımı açıklayabilir 2) Organik tarıma geçişte temel kuralları yorumlayabilir, 3) Organik tarımda kontrol ve sertifikasyon işlemlerini yürütebilir, 4) Dünyada ve Türkiye’de organik tarımın durumu ve sorunlarını yorumlayabilir.	
Kaynaklar	
1- Aksoy, U. ve Altındışli, A. 1998. <i>Ekolojik Tarım</i> . Ekolojik Tarım Tarım Organizasyonu Derneği (ETO), Bornova/İzmir. 2- Anonim, 2009. <i>Organik Tarım</i> . Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü, Televizyon Yoluyla Çiftçi Eğitimi Projesi (YAYÇEP), Ankara. 3- Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Resmi Web Sitesi (www.tarim.gov.tr) 4- Yerli ve yabancı web siteleri 5- Sertifikasyon kuruluşlarına ait web siteleri	
Değerlendirme	
Ara sınav: % 40 Final: % 60	