

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Tarla Bitkilerinde Organik Tarım	0625836	VIII	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Organik Tarımın Tarifini, Amacını ve Özelliklerini Anlayabilmek, Organik Tarımı Yöneten ve Yönlendiren Komiteler İle Danışman Kuruluşların Oluşumu, Görevleri, Çalışma Şekilleri ve Esaslarını Öğrenebilmek, Organik Bitkisel Üretim Yapmanın Esaslarını ve Yöntemlerini Öğrenebilmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organik ve sürdürülebilir tarımın temel ilke kavramlarının kavrar. 2. Geleneksel tarım uygulamaları ve alternatif tarımsal uygulamalar konusunda gerekli bilgi ve donanıma sahip olur. 3. Organik tarımın Dünya'da ve Türkiye'deki önemini kavrar. 4. Organik üretim yöntemleri hakkında bilgi edinimi sağlar. 5. Organik işletmeleri temel ilkelere uygun olarak planlayabilir. 6. Türkiye ve dünyada geçerli yasal düzenlemelerin temel ilkeler açısından irdeler. 7. Organik üretim sistemlerinin sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesine yönelik bilgi ve beceri kazanır. 8. Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğini uygular. 9. Tarım çevre ilişkisinin idrak eder. 10. Biyolojik çeşitlilik ve çevre bilincine sahip olur. 				
Dersin İçeriği	Organik ve sürdürülebilir tarımın temel ilke kavramları, dünyada ve ülkemizde organik bitkisel üretim, organik bitkisel üretime başlama ve gerçekleştirilmesi (geçiş süreci, gereklilikler, yürütme ve izleme organları, kontrol ve sertifikasyon işlemleri), dünyada ve ülkemizde organik bitkisel üretim mevzuatı, ülkemizde organik bitkisel üretimin uygulanmasına yönelik yönetmelik, organik tarımda toprak verimliliği, organik tarımda ekim nöbeti, organik tarımda bitki korumanın genel ilkeleri, organik tarımda biyoteknik savaş organik tarımda biyolojik savaş				

Haftalar	Konular
1	Organik tarımın tarihçesi ve gelişimi, dünyada ve ülkemizde organik bitkisel üretim mevzuatı
2	Organik bitkisel üretimin tanımı ve organik ürünlerin tercih edilme nedenleri
3	Dünyada ve ülkemizde organik bitkisel üretim (gelişimi, yayılması, organik olarak yetiştirilen ürünler ve üretim miktarları)
4	Organik Tarımın İlkeleri ve Kavramlar
5	Organik tarımda Yasal Uygulamalar
6	Organik bitkisel tarıma başlama esasları (geçiş süreci, gereklilikler, kontrol ve sertifikasyon işlemleri), Organik bitkisel üretimin gerçekleştirilmesi (yürütme ve izleme organları, kontrol ve sertifikasyon işlemleri)
7	Ara sınav
	Organik tarımda ekim nöbeti ve dikkat edilmesi gereken konular
8	Bitkisel üretim yapılacak ortamın özellikleri, toprak ve çevreyi koruma tedbirleri ve toprak işlemenin önemi
9	Organik bitkisel üretim yapılacak alanın hazırlanması (toprak işleme), toprak işlemede dikkat edilecek hususlar, organik tarımda sağlıklı üretim materyalinin seçimi
	Organik bitkisel üretimde, gübreleme ve sulama prensipleri
10	Organik tarımda bitki korumanın genel ilkeleri, hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele prensipleri, organik tarımda biyoteknik savaş, organik tarımda biyolojik savaş
11	Organik tarımda hasat, ambalajlama, etiketleme ve nakliye
12	Organik tarımın kontrol mekanizması, organik tarım komitesi, organik tarım ulusal yönlendirme komitesi, organik tarım ulusal ticaret komitesi
13	Organik tarımla ilgili danışman kuruluşlar ve bunların oluşumu, görevleri, çalışma esasları, yer ve organizasyonu, bu kuruluşta çalışacak bireylerde aranan şartları
14	Organik tarımda kontrol sertifikasyon sistemi ve karşılaşılan sorunlar

Genel Yeterlilikler
<ol style="list-style-type: none"> 1. Organik ve sürdürülebilir tarımın temel ilke kavramları konusunda yeterlilik kazanır. 2. Geleneksel tarım uygulamaları ve alternatif tarımsal uygulamalar konusunda muhakeme yapabilme yeteneğine edindir. 3. Organik işletmeleri temel ilkelere uygun olarak planlayabilme yeteneğine sahip olur. 6. Türkiye geçerli yasal düzenlemeler ve temel ilkeler açısından organik tarımsal üretimi denetleyebilme yeteneğine kavuşur. 7. Organik üretim sistemlerinin planlanması, üretimi ve pazarlanması konularında kendine yeterli olur. 8. Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğinin planlanması ve uygulanmasını sağlar.
Kaynaklar
<p>Anonim (2002). Organik Tarım. İzmir: Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, İzmir Tarım İl Müdürlüğü Araştırma, Geliştirme ve Güzelleştirme Derneği.</p> <p>Başalma, D., Er, C. (2013). <i>Organik Tarımdaki Gelişmeler</i>. Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık ISBN: 9786051336718</p> <p>Rehber, E. (2012). <i>Organik Tarım Ekonomisi</i>. İstanbul: Ekin Basım Yayın S: 295 ISBN: 9786055335144</p>

Değerlendirme Sistemi

Arasınav: %40
Final: %60
Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
OK1	5	5	4	4	4	3	3	2
OK2	5	4	4	3	3	2	2	1
OK3	4	4	3	3	3	2	2	1
OK4	4	3	3	3	2	2	1	1
OK5	3	3	2	2	2	2	1	1
OK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek	
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	3	3	3	2	2	1