



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Organik Tarımda Bitki Zararlılarıyla Mücadele							
Ders Kodu		OT220		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	81 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Derste organik tarımın önemi ve prensipleri , organik tarım kanunu, organik tarımda sorun olan zararlılar ve bunlarla mücadele yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. .							
Özet İçeriği		Ders kapsamında organik tarım önemi ve prensipleri anlatılarak, organik tarım kanunu tanıtılacaktır. Organik tarımda sorun olan başlıca zararlılar tanıtılarak bunlarla mücadele yöntemleri anlatılmaktadır. Organik tarımda hastalıklarla mücadelede önerilen yöntemler örnekler verilerek anlatılmaktadır							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Tarım Bakanlığı Zirai Mücadele Teknik Talimatları
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Organik tarımın tanıtımı ve kanunu
	Uygulama	Arazi Çalışması
2	Teorik	Dünyada ve Türkiye'de organik tarımın durumu
	Uygulama	Arazi Çalışması
3	Teorik	Organik tarımda sorun olan Nematodlar
	Uygulama	Arazi Çalışması
4	Teorik	Organik tarımda sorun olan Solucan, Salyangoz, Sümüklü Böcekler
	Uygulama	Arazi Çalışması
5	Teorik	Organik tarımda sorun olan Akarlar
	Uygulama	Arazi Çalışması
6	Teorik	Organik tarımda sorun olan Böcekler
	Uygulama	Arazi Çalışması
7	Teorik	Organik tarımda sorun olan Böcekler
	Uygulama	Arazi Çalışması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Organik tarımda sorun olan Böcekler
	Uygulama	Arazi Çalışması
10	Teorik	Organik tarımda sorun olan Böcekler
	Uygulama	Arazi Çalışması
11	Teorik	Organik tarımda zararlılarla mücadelede kültürel önlemler



11	Uygulama	Arazi Çalışması
12	Teorik	Organik tarımda zararlılarla mücadelede karantina önlemleri
	Uygulama	Arazi Çalışması
13	Teorik	Organik tarımda zararlılarla mücadelede mekanik, fiziksel ve biyoteknik yöntemler
	Uygulama	Arazi Çalışması
14	Teorik	Organik tarımda biyolojik mücadele
	Uygulama	Arazi Çalışması
15	Teorik	Organik tarımda kimyasal mücadele
	Uygulama	Arazi Çalışması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	2	10	14	48
Ara Sınav	1	15	1	16
Dönem Sonu Sınavı	1	16	1	17
Toplam İş Yükü (Saat)				81
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bitkisel üretimde zararlıların önemini kavrar.
2	Zarar görmüş ve sağlıklı bitkileri ayırt edebilmek ve zarar belirtilerini tanıır.
3	Bitkilerde zarar yapan zararlıları kabaca tanıır.
4	Ülkemizin organik tarım potansiyelini bilir.
5	Organik tarımda zararlılarla mücadele prensiplerini bilir.

Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

1	Üniversite yaşamı ile ilgili bilgi sahibi olabilme, Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilme
2	Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilme
3	Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme
4	Organik bitki ve hayvan türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme
5	Organik (bitkisel ve hayvansal) üretim ilkeleri ve mevzuatı ile çevre koruma konusunda bilgi sahibi olabilme ve uygulayabilme
6	Organik bitkisel ve hayvansal üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme
7	Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
8	Organik ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme
9	Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilme
10	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
11	Bireysel ve ekip halinde çalışabilme
12	Fikirlerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme
13	Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek mesleği ile ilgili gelişmeleri takip edebilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ2	4		4	5	
PÇ3				5	
PÇ5	4	4		5	4
PÇ6				5	4



PÇ7	5	5	5		5
PÇ8				4	
PÇ9				4	
PÇ13				4	

