



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Organik Sebzeçilik							
Ders Kodu		OT204		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sebze türlerinin organik olarak yetiştirilmesi ve üretim teknikleri konusunda karşılaşılan sorunların çözüm yollarının öğretilmesi.							
Özet İçeriğı		Organik tarımın tanımı, organik tarıma başlamak için yapılması gereken işlemler ve geçiş süreci, sebze ve sebzeçiliğın tanımı, sebzelerin sınıflandırılması, sebze yetiştiriciliğini etkileyen faktörler, sebze üretim şekilleri, kültürel işlemler, sebzelerin değerlendirilmesi ve sebzeçilik işletmeleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
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	Genel sebzeçilik, Günay, A. (1992).
2	Sebze Yetiştiriciliğı, Cilt 1, Günay, A. (2005).
3	Özel Sebzeçilik, Şalık, A., Arın, L., Deveci, M., Polat, S. (2008).

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Organik (Ekolojik veya Biyolojik) tarım'ın tanımı, organik tarımın temel ilkeleri organik tarımın amaçları
	Uygulama	Dersin uygulamasında izlenecek program açıklanır ve sebzelerin türler bazında sınıflandırılması yapıp sebze türlerine ait tohumlar tanıtılır.
2	Teorik	Organik tarıma başlamak için gerekli işlemler sözleşmeli üretim
	Uygulama	Sebze bahçesinin bakımında kullanılan çapa, çepin, tırmık, plantuar vb. alet ve ekipmanların tanıtımı yapılır.
3	Teorik	Organik tarıma geçiş süreci organik tarımın avantajları
	Uygulama	Türler bazında tohum ekim yöntemleri, ekim yapılacak materyaller Ör; viol, kasa, torba vs., ve tohum ekim materyalleri hakkında bilgiler verilip gösterilir.
4	Teorik	Sebze ve sebzeçiliğın tanımı, sebzelerin insan beslenmesi ve sağlığı bakımından önemi
	Uygulama	Domates, biber ve patlıcan tohumlarının ekimi yapılır.
5	Teorik	Dünyada ve ülkemizde sebze üretim değerleri
	Uygulama	Ekilen tohumların bakım işlemleri gerçekleştirilir.
6	Teorik	Sebzelerin sınıflandırılması
	Uygulama	Ekilen tohumların bakım işlemleri gerçekleştirilir.
7	Teorik	Sebzeçilikte etkili ekonomik ve ekolojik faktörler
	Uygulama	Dikim yerleri hazırlanır.
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Sebzeçilikte etkili ekonomik ve ekolojik faktörler
	Uygulama	Dikim yerleri hazırlanır.
10	Teorik	Sebze bahçesi tesisi ve organik sebze bahçesi tesisi
	Uygulama	Fideler araziye şaşırtılır.
11	Teorik	Sebzeçilikte üretim yöntemleri
	Uygulama	Kavun ve karpuz tohum ekimi gerçekleştirilir
12	Teorik	Sebzelerde yetiştirme şekilleri
	Uygulama	Sebze bahçesi bakımı (sulama, çapalama, gübreleme vb.)
13	Teorik	Sebzelerde yetiştirme tekniğı
	Uygulama	Sebze bahçesi bakımı (sulama, çapalama, gübreleme vb.)



14	Teorik	Organik sebze yetiştiriciliğinde kültürel işlemler
	Uygulama	Sebze bahçesi bakımı (sulama, çapalama, gübreleme vb.)
15	Teorik	Organik tarımda hasat ve sonrası işlemler
	Uygulama	Sebze bahçesi bakımı (sulama, çapalama, gübreleme vb.), hasat
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU SINAV

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Okuma	15	0	2	30
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Organik olarak sebze yetiştiriciliğini yapar ve kültürel işlemleri uygular.
2	Organik yetiştiricilikle ilgili olarak karşılaşılabileceği problemlere çözüm önerileri üretir.
3	Organik sebze işletmelerinde üretim planlama ve organizasyonunu yapar.
4	Güncel teknolojileri takip ederek bunları yetiştiricilikte uygular.
5	Güncel teknolojileri üreticilere uygular.

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
PÇ1		2		5
PÇ2	5	5	5	5
PÇ3	5		4	
PÇ4		2		2
PÇ5	3	3	4	
PÇ6	5	4	4	
PÇ7		5		3
PÇ8	4		4	
PÇ9			3	5
PÇ11			5	3
PÇ12			2	4



