



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Organik Tarım							
Ders Kodu		OT501		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Organik bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretimi ile bu ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası, pazara hazırlanması ve pazarlanması hakkında bilgi vermektir.							
Özet İçeriği		Organik tarımın tanımı, genel esasları, Organik tarım kanunu, konvansiyonel tarımdan farklılıkları, bitkisel ve hayvansal organik tarımın üretimi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Özgür SARI, Prof. Dr. Okan ATAY						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Albaş, A., İ. 2009. Organik Tarım, İlkeler ve Ulusal Mevzuat, Eflatun Yayınevi, Ankara, ISBN:978-605-4160-08-2
2	Anonim 2005. T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
3	Kantarıcı, G. 2007. Ekolojik (Organik Biyolojik) Hayvansal Üretimin Temel İlkeleri

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Organik tarım kavramı, organik tarımın esasları ve uygulanmasına ilişkin yönetmeliğin incelenmesi, ödevlerin dağıtımı
2	Teorik	Organik tarımla yetiştiriciliğin prensipleri, diğer tarım kollarından farkları, Organik tarımın Dünya'da ve Türkiye'deki durumu
3	Teorik	Organik bitkisel üretim ve hayvansal üretim ilkeleri
4	Teorik	Organik tarımda kullanılan organik madde ve besin maddesi kaynakları (Bitkisel atıklar, yeşil gübreler, mikroorganizmalar, kompost hazırlama, çayır-mera, organik yemler ve hayvan
5	Teorik	Organik tarımda ekim nöbeti ve ekim nöbeti plânları (Temel prensipler, yetiştirilecek türlere uygun ekim nöbeti örnekleri),
6	Teorik	Organik tarımında tarımsal savaş ve hayvan sağlığı(Temel esaslar, Pasif korunma yöntemleri)
7	Teorik	Organik hayvancılık üretim sistemleri, Organik büyükbaş hayvan yetiştiriciliğı, Organik küçükbaş hayvan yetiştiriciliğı, Hayvan barınakları, Organik kanatlı hayvan yetiştiriciliğı, Organik arıcılık
8	Teorik & Uygulama	Ara Sınav
9	Teorik	Tür ve ırk seçimi, çevreye uyumluluk, kayıt tutma, damızlık seçimi, üreme
10	Teorik	Tür ve ırk seçimi, çevreye uyumluluk, kayıt tutma, damızlık seçimi, üreme
11	Teorik	Organik ürünlerin sınıflandırılması, paketlenmesi ve muhafazası
12	Teorik	Organik Ürünlerin Pazarlanması
13	Teorik	Organik üretimin denetlenmesi, kontrol ve sertifikasyonu
14	Teorik	Türkiye'de organik hayvancılığın ve bitkisel üretimin sürdürülebilirliğı
15	Teorik	Organik tarımın sorunlarını tartışma ve dersin değerlendirilmesi.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL SINAVI

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	5	0	2	10
Okuma	5	0	2	10
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Organik bitkisel üretim ilkelerini bilir
2	Organik Hayvansal Üretim İlkelerini bilir
3	Organik tarım ile konvansiyonel tarım arasındaki farkı bilir
4	Organik tarım kavramını bilir
5	Organik tarım yapabilmek için sertifika veren kuruluşları bilir

Program Çıktıları (Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı)

1	Zeytin, toprak ve su isteklerini tespit ederek bunlar hakkında bilgi sahibi olabilmek
2	Bitki fizyolojisi, botanik ve meyvecilik hakkında bilgi sahibi olabilmek
3	Sofralık zeytin teknolojisi hakkında bilgi sahip olmak ve yapabilmek
4	Temel biyokimya ve zeytinyağı kimyası bilgisine sahip olarak geleneksel yöntemler ve modern yöntemle zeytinyağı elde edebilmek, zeytinyağını rafinerisi hakkında bilgi sahibi olabilmek, temel işlemleri bilebilmek, zeytinyağının ekstraksiyonunu yapabilmek
5	Zeytin ve ürünlerini uygun koşullarda muhafaza edebilmek
6	Gerekli tarımsal mekanizasyon yöntemleri yardımıyla zeytin fidanı yetiştirmek, zeytin ağacı bakımını yapabilmek
7	Zeytin yan ürünlerini değerlendirebilmek
8	Bitki genetiği hakkında bilgi sahip olabilmek
9	İş güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak, bazı ilkyardım uygulamalarını yapabilmek
10	Zeytin ve ürünlerinin üretim sürecinde gerek duyulan laboratuvar uygulamalarını yapabilmek
11	Zeytin ve ürünleri işletmelerinde hijyen ve sanitasyon kurallarını uygulayabilmek
12	Mesleki etik ve sorumluluk bilgisine sahip olabilmek
13	Zeytincilik işletmeciliği yapmak ve zeytin ürünlerini pazarlamasını yapmayı öğrenebilmek
14	Fikirlerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilmek
15	Zeytin yetiştiriciliği ve zeytin üretim yerlerinde planlama yapabilmek
16	Bitki ekolojisi ve çevre koruma hakkında bilgi sahibi olabilmek

