AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Organik Tarım								
Ders Kodu	OT501		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	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	Kantarcı, 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 yetiştiriciliği, Organik küçükbaş hayvan yetiştiriciliği, Hayvan barınakları, Organik kanatlı hayvan yetiştiriciliği, 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 sürdürebilirliği
15	Teorik	Organik tarımın sorunlarını tartışma ve dersin değerlendirilmesi.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL SINAVI

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
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 Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 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 *(Arıcılık Programı)*	
1	Arı ailesini tanıyarak (ekolojisi,davranışı), gereksinimlerini, hastalıklarını bilerek koloni ismi verilen ailenin sağlıklı yaşaması için gerekenleri yapabilme
2	Arı ve arıcılık ürünleri modern tekniklerle nitelikli üretebilme
3	Arıcılıkta kullanılan araç ve gereçleri tanıyabilme ve kullanabilme
4	Nektar ve polen bitkilerini tanıyabilme
5	Göçer arıcılık koşullarını bilebilme
6	Arıcılık ürünlerini ambalajlayabilme
7	Arıcılık İşletmelerinde hijyen kurallarını uygulayabilme
8	Mesleki etik ve sorumluluk bilgisine sahip olabilme
9	Bireysel ve ekip halinde çalışabilme
10	Yazılı ve sözlü olarak iletişim kurabilme