



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ÇİNE MESLEK YÜKSEKOKULU
GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ
GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ PROGRAMI
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)	Doç. Dr. Okan ATAY, Öğr. Gör. Özgür SARI								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

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	Kantarci, 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	Ara Sınav (Vize)	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 sürdürülebilirliği
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 (Gıda Kalite Kontrolü ve Analizi Programı)

1	Gıda ürünleri ile ilgili konularda temel bilgilere sahip olma
2	Gıda ürünlerinde üretim ve hijyen, muhafaza, mikrobiyoloji, kalite kontrolü ve analizi konularına hakim olma
3	Laboratuarda çalışma ve laboratuvar malzemelerini kullanabilme bilgisi, becerisi ve disiplinine sahip olma
4	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirme.
5	Çalışma alanlarının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanma
6	Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme
7	Çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2
PÇ3		2
PÇ4	3	
PÇ7		2

