



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarla Bitkileri Tarımı							
Ders Kodu		ORT205		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı öğrencilere organik tarla tarımı hakkında bilgi ve üretimde son gelişmeleri vermektir. Öğrenciler hangi koşullarda hangi bitkileri yetiştirileceğini karar verme yeteneği kazanır. Ayrıca yetiştirme tekniklerini de öğrenir.							
Özet İçeriği		Organik tarla tarımı tanımı, sınıflandırılması, tarla tarımı üretiminin sorunları, birinci ve ikinci ürün yetiştirme teknikleri, bitkisel üretimi artırma yolları, Türkiye tarım bölgeleri							
Staj Durum		Öğrenciler zorunlu stajlarını II. veya IV. yarıyılın sonunda 30 iş gününde yapmaktadırlar.							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Doç. Dr. İlkay YAVAŞ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ceylan,A. 1994. Tarla Tarımı E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları No:491 Bornova- İZMİR.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tarla bitkilerinin sınıflandırılması, toprak, su ve iklim bakımından tarla tarımı tanımı
2	Teorik	Tarla tarımı ve bölgesel tarım sistemleri, iklim, su, toprak ilişkileri, tarımın genel özellikleri, nadas alanları
3	Teorik	Tarla tarımında münavebe, toprak işleme, gübreleme yöntemleri
4	Teorik	Tarla tarımında münavebe, toprak işleme, gübreleme yöntemleri
5	Teorik	Su, toprak, iklim etmenlerine göre tarım bölgelerinin oluşumu ve dikkat edilecek özellikler
6	Teorik	Türkiye'de sulama alanları, sulama olanaklarının artırılması önlemler alınması
7	Teorik	İklim faktörleri, iklim bölgeleri, Türkiye iklim bölgeleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Tahıllar
11	Teorik	Baklagiller
	Ön Hazırlık	Baklagiller
12	Teorik	Yağ bitkileri
	Ön Hazırlık	Yağ bitkileri
13	Teorik	Nişasta-şeker bitkileri
14	Teorik	Tütün ve tıbbi bitkiler
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Arazi Çalışması	8	3	1	32
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Organik tarımsal üretimde tarla tarımının önemi kavrayabilme
2	Organik tarla tarımının uygulanmasında ortaya çıkan sorunlar hakkında fikir yürütebilme ve çözüm önerebilme
3	Sulu ve susuz tarımda yapısal özellikler hakkında bilgi edinme
4	Organik tarla tarımında materyal kullanımı, üretim süreci, ekonomik analiz konularında bilgi verebilme
5	Bölgesel tarla bitkileri tarımının önemi ve ürün deseninin belirlenmesi

Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi.
2	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Organik tarım mevzuatı ve temel ilkelerini öğrenmek ve uygulayabilme.
5	Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
6	Organik ürünlerin muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme.
7	Tarım alet ve makinelerini kullanma becerisine sahip olabilme.
8	Organik tarımda ekim nöbeti, gübreleme, sulama, hasat konularında bilgi ve uygulama becerisine sahip olabilme.
9	Ekosistem, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir tarım yönetimi, kırsal kalkınmanın önemini kavrama.
10	İş hayatında, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Yeni tarımsal teknolojilerin üreticilere benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olma.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ6				4
PÇ8	5	5	5	

