



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Organik Meyvecilik ve Bağcılık							
Ders Kodu		OT203		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Meyve türlerinin ve asmanın organik olarak yetiştirme teknikleri konusunda temel bilgilerin öğretilmesi, Üretim teknikleri konusunda karşılaşılan sorunların ve çözüm yollarının öğretilmesi							
Özet İçeriği		Meyveciliğin genel tanımlanmasının yanında organik bahçe yönetimi ve bağ yönetimi anlatılacak; uygulamalar fidan yetiştirmeyle başlayıp, kültürel işlemlerle devam ederek ürün eldesi ve bu ürünün pazarlanması konularında ders işlenecektir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme							
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 Meyvecilik, Soylu A., R., Gerçekçioğlu, Ş., Bilgener, 2008
2	Bağcılık el kitabı, Uzun, H.İ., 2004.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Meyve türlerinin botanik sınıflandırılması, Ülkemiz meyveciliğinin bölgeler bazında irdelenmesi
	Uygulama	Bahçedeki meyve türlerinin tanıtılması
2	Teorik	Meyvelerin ekolojik istekleri
	Uygulama	Uygulamada kullanılacak alet ekipmanların tanıtımı
3	Teorik	Meyve türlerinde çiçek tomurcuğu oluşumu, tomurcuk yapıları, fizyolojik ve morfolojik ayrım safhaları, çiçek tomurcuğu oluşumu üzerine etkili olan faktörler.
	Uygulama	Arazi çalışması
4	Teorik	Meyvenin oluşumu, tozlanma ve dölleme, kısırlıklar ve uyumsuzluklar,
	Uygulama	Arazi çalışması
5	Teorik	Meyve dökümleri ve meyve seyreltmesi, partenokarpi, apomiksis, periyodisite
	Uygulama	Arazi çalışması
6	Teorik	Meyve ağaçlarında budama ve terbiye şekilleri, Dikim budaması, verim budaması ve gençleştirme budaması
	Uygulama	Mevcut olan türlerde budamanın yapılması
7	Teorik	Meyvelerin çoğaltılması ve bahçe tesisi
	Uygulama	Çoğaltım yöntemlerinin gösterilmesi
8	Ara Sınav (Vize)	ARASINAV
9	Teorik	Asmanın kökeni, bağcılığın tarihçesi, üzümün sınıflandırılması, üzümün besin değeri.
	Uygulama	Arazi çalışması
10	Teorik	Dünya bağcılığı, Türkiye bağcılığının Dünya bağcılığı ve ulusal ekonomi içindeki yeri, Üzüm çeşitleri
	Uygulama	Arazi çalışması
11	Teorik	Asmanın ekolojik istekleri
	Uygulama	Üzüm çeşitlerinin tanıtılması
12	Teorik	Asmalarda budama ve terbiye şekilleri,
	Uygulama	Asmalarda budama



13	Teorik	Asmaların çoğaltılması ve bağ tesisi
	Uygulama	Asmalarda çoğaltım tekniklerinin gösterilmesi
14	Teorik	Meyvelerde ve Asmadaki yıllık bakım işlemleri
	Uygulama	Asmalarda yıllık bakım işlemleri
15	Teorik	Organik meyvelerin ve organik üzümün paketlenmesi, muhafazası ve pazarlanması
	Uygulama	Dönem itibarıyla hasat edilebilecek türlerin hasatlarının yapılması ve paketlenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU 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
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	5	0	5	25
Okuma	10	0	3	30
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Meyve ve asma bahçesi tesisinin kurulumunu bilir.
2	Bu konularla ilgili olarak karşılaşılabileceği problemlere çözüm önerileri üretir
3	Çeşit seçimi ve meyve türlerinin pomolojisi bilir.
4	Çiçeklenme tipi,yapısı, tozlanma ve döllenme biyolojisini bilir.
5	Çiçek dökümü ve periyodisite konularında bilir.

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
PÇ2	2	2
PÇ4	2	3
PÇ5	2	2
PÇ6	5	5
PÇ7	4	4
PÇ8	3	3

