



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SULTANHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
FİDAN YETİŞTİRİCİLİĞİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Fidan Zararlıları ve Savaşımı								
Ders Kodu	FY208			Ders Düzeyi			Önlisans		
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencinin, fide ve fidanlarda görülen önemli zararlıları tanıması ve onlarla ilgili mücadele yöntemlerini öğrenmesi dersin amacını oluşturmaktadır.								
Özet İçeriği	Fidan zararlılarının tanınması ve mücadelesi hakkında bilgiler verilmektedir.								
Staj Durum	Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim elemanı ders notları
---	------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Fideliklerde salyangoz, sümüklüböcek, telkurt ve bozkurt zararı ile mücadelesi
2	Teorik	Elma zararlılarının tanınması ve mücadelesi
3	Teorik	Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında görülen zararlılar ve mücadelesi
4	Teorik	Turunçgil zararlıları ve mücadelesi
5	Teorik	Zeytin zararlıları ve mücadelesi
6	Teorik	Nar zararlıları ve mücadelesi
7	Teorik	Bağ zararlıları ve mücadelesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Çilek zararlıları ve Mücadelesi
10	Teorik	Meyve bahçelerinde görülen akarların tanınması ve mücadelesi
11	Teorik	Nematodlarla mücadele
12	Teorik	Fizyolojik meyve bozuklukları
13	Teorik	Depolama süresince görülen zararlılar ile mücadele
14	Teorik	Fide-fidan zararlıları ile mücadelede dikkat edilecek hususlar
15	Teorik	Entegre mücadele
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı



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	3	42
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	2	5	0	10
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	23	1	24
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	Fide-fidanlarda görülen böcekleri bilir
2	Fide-fidanlarda görülen kırmızıörümcekleri bilir
3	Fide-fidanlarda görülen nematodları bilir
4	Fidan zararlılarının doğal düşmanlarını bilir
5	Fidan zararlılarıyla ilgili mücadele yöntemlerini bilir.

Program Çıktıları (Fidan Yetiştiriciliği Programı)

1	Meyve, sebze, süs bitkilerinin fizyolojik ve morfolojik özellikleri, büyüme, gelişme ile bitki bünyesinde gerçekleşen biyokimyasal olaylar hakkında bilgi sahibi olmak
2	Meyve, sebze ve süs bitkisi fidanlarının yetiştirildiği toprak, iklim ve sulama koşullarını öğrenmek
3	Meyve, sebze, süs bitkilerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olma
5	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının hastalık ve zararlıları hakkında bilgi sahibi olmak
6	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının pazarlama tekniği, standartlar ve ekonomiye katkısı ile hukuksal konular hakkında bilgi sahibi olmak
7	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının yetiştirildiği tesisler ve yapılar ile kullanılan alet ve malzemeler hakkında bilgi sahibi olmak
8	Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde dil bilgisine sahip olunması
9	Atatürk ilke ve inkılabları konusunda bilgi sahibi olunması ve özümsemesi
10	Fidan üretiminde ortaya çıkan yeni gelişmeleri takip edebilmek için yeterli bir yabancı dille sahip olma

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

	ÖÇ5
PÇ1	5
PÇ2	5
PÇ3	5
PÇ4	5
PÇ5	5

