



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

Dersin Adı	Fidan Hastalıkları ve Savaşımı								
Ders Kodu	FY205			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencinin, fide ve fidanlarda görülen önemli hastalıkları tanınması ve onlarla ilgili mücadele yöntemlerini öğrenmesi dersin amacını oluşturmaktadır.								
Özet İçeriği	Fidan hastalıklarının 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 kök çürüklüğü (çökerten hastalığı) 'nin belirtileri ve mücadelesi
2	Teorik	Elma Hastalıklarının tanınması ve mücadelesi
3	Teorik	Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında görülen hastalıklar ve mücadelesi
4	Teorik	Turunçgil hastalıkları ve mücadelesi
5	Teorik	Zeytin hastalıkları ve mücadelesi
6	Teorik	Nar hastalıkları ve mücadelesi
7	Teorik	Bağ hastalıkları ve mücadelesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Çilek hastalıkları ve Mücadelesi
10	Teorik	Meyve bahçelerinde görülen yabancı otlar ve mücadelesi
11	Teorik	Turunçgil bahçelerinde görülen yabancı otlar ve mücadelesi
12	Teorik	Fizyolojik meyve bozuklukları
13	Teorik	Depolama süresince görülen hastalıklar ile mücadele
14	Teorik	Fide-fidan hastalıkları ile mücadelede dikkat edilecek hususlar
15	Teorik	Entegre savaş uygulamaları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu 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	3	42
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Arazi Çalışması	2	9	0	18
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				4

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Fide-fidanlarda görülen fungal etmenlerini bilir
2	Fide-fidanlarda görülen bakteriyel etmenlerini bilir
3	Fide-fidanlarda görülen viral etmenlerini bilir
4	Fidanlıklardaki yabancı otları bilir
5	Patojenlerin bitkilerde oluşturduğu semptomları bilir
6	Bu etmenlerle ilgili mücadele yöntemleri öğrenmiş olacaktır

**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 inkılâpları 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**

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ5	5	5	5	5	5	5

