



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

Dersin Adı	Fide Yetiştirme Teknikleri								
Ders Kodu	FY215			Ders Düzeyi			Önlisans		
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Fide yetiştirme teknikleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak								
Özet İçeriğı	Fidenin tanımı, fide yetiştiriciliğinin önemi ve amaçları, fide yetiştirme ortam ve yapıları, fide yetiştirme teknikleri, aşılı sebze fidesi üretimi, fide yetiştiriciliğinde uygulanan kültürel işlemler								
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), 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	Fidenin tanımı, fide yetiştiriciliğinin önemi ve sağladığı faydalar, fide üretim tekniklerinin sınıflandırılması
2	Teorik	Fide yetiştirme yapıları ve ortamları
3	Teorik	Generatif üretim (Tohumun yapısı, tohumlarda aranan özellikler, tohum üretimi, tohum muhafazası)
4	Teorik	Tohumlarda çimlenme ve çimlenmeyi uyarıcı uygulamalar
5	Teorik	Vegetatif üretim (aşılı ile çoğaltma, aşılı ile çoğaltmanın amaçları aşının başarı sınırları ve aşılı uyumsuzlukları)
6	Teorik	Anaçlar ve aşılı tipleri
7	Teorik	Aşılı sebze fidesi üretimi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Aşılı sebze fidesi üretimi
10	Teorik	Çelikle çoğaltma tanım ve amaçları, çelik tipleri, çeliklerde köklenmeyi etkileyen faktörler
11	Teorik	Daldırma ile çoğaltmanın tanımı, önemi ve amacı, daldırma tipleri
12	Teorik	Özelleşmiş veya değişikliğe uğramış gövde ve köklerle çoğaltmanın tanımı, önemi ve amaçları, çoğaltma tipleri
13	Teorik	Özelleşmiş veya değişikliğe uğramış gövde ve köklerle çoğaltmanın tanımı, önemi ve amaçları, çoğaltma tipleri
14	Teorik	Apomiktik tohum kullanarak çoğaltma
15	Teorik	Doku Kültürü ile çoğaltmanın tanımı, amacı ve önemi, doku kültürü teknikleri, besin ortamı ve hazırlanışı
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	2	28
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
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	Fidesi ile üretim yapılan sebze tür ve çeşitlerini bilir
2	Fide yetiştirme ortamı hazırlar
3	Fide yetiştirme tekniklerini bilir
4	Fide üretimi yapar
5	Aşılı fide üretimi yapar

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ3	3				
PÇ4	4	4	4	4	4

