



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

Dersin Adı	Bodur Fidan Tesisi ve Yönetimi								
Ders Kodu	FY116			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bodru meyve fidanı üretimi yapan , fidanlıklarda üretimini ve üretimde kullanılan ortam ve ekipmanları en uygun şekilde planlaması ve düzenlenmesini bilmek								
Özet İçeriği	Bodur meyve fidanı üretilcek yerin seçimi, arazi düzenlemesi, bina ve yapıların tesisi ve yer seçimi, damızlık parselleri, anaç bahçeleri, seraların tesisi ve seçimi, köklendirme ünitelerinin seçimi ve tesisi, yetiştirme parselleri, geliştirme parselleri, tohumluk parselleri, tohum ekim parselleri, soğuk hava depoları, muhafaza yapıları, fidanlıkta bulunması gereken alet ve makinalar , hukuki konular,								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
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 elamanı ders notları
2	İnternet

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ülkemizde bodur meyve fidanı üretiminin önemi ve tesis maliyetleri
	Ara Sınav (Vize)	sınav
2	Teorik	Bodur Fidanlık yerinin seçimi
3	Teorik	Bodur Fidanlık yerinin seçimi
4	Teorik	Arazi düzenlemesi
5	Teorik	Bina ve yapıların seçimi
6	Teorik	Fidanlığın parselasyonu
7	Teorik	Damızlık parselleri
8	Teorik	Anaç parselleri
10	Teorik	Sera ve köklendirme ünitelerinin seçimi
11	Teorik	Yetiştirme parselleri, geliştirme parselleri
12	Teorik	Üretim parselleri, tohum ekim parselleri
13	Teorik	Soğuk hava depoları, muhafaza yapıları
14	Teorik	Fidanlıkta bulunması gereken alet ve makinalar
15	Teorik	Hukuki konuları bilmek

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	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
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	Bodur meyve fidanlığı kurulurken dikkat edilmesi gereken konuları bilmek
2	Bodur meyve fidanlığında bulunması gereken yapıları bilmek
3	Fidanlıkta parselleri bitki ve toprak özelliklerine göre düzenlemeyi bilmek
4	Bodur meyve fidanı üretiminde kullanılacak örtü altı yapılarının seçiminde dikkat edilmesi gereken konuları bilmek
5	Fidanlıkta kullanılacak alet ve makinelerin seçiminde dikkat edilecek konuları bilmek
6	Fidanlık tesis edilirken alınacak izinler ve hukuki konuları bilmek

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
PÇ1	4	4	4	3	4	4
PÇ2	4	3	3	2	4	3
PÇ3	5	4	4	3	4	3
PÇ4	3	3	3	3	4	3
PÇ5	3	4	3	3	2	3
PÇ6	3	2		3		3
PÇ7	3	2			2	3

