



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SULTANHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Mesleki Uygulama								
Ders Kodu	FY110			Ders Düzeyi			Önlisans		
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	0	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Fidan yetiştirmeye yönelik öğrenilen tüm bilgileri uygulama ile pekiştirmek, beceri ve deneyim kazanmak amaçlanmaktadır.								
Özet İçerięi	Fidan yetiştirme teknikleri, bitki koruma, sulama, mekanizasyon, bitki besleme konularında bilgi 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), Gösterip Yaptırma, 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	Fidanlık tesisinin yer seçimi
	Uygulama	Fidanlık tesisinin yer seçimi
2	Teorik	Fidanlık alanının tesviyesi ve hazırlanması
	Uygulama	Fidanlık alanının tesviyesi ve hazırlanması
3	Teorik	Toprak işleme
	Uygulama	Toprak işleme
4	Teorik	Fidan yetiştirme esaslarının belirlenmesi
	Uygulama	Fidan yetiştirme esaslarının belirlenmesi
5	Teorik	Fidan yetiştirme harcının hazırlanması
	Uygulama	Fidan yetiştirme harcının hazırlanması
6	Teorik	Serada fidan üretimi
	Uygulama	Serada fidan üretimi
7	Teorik	Meyve fidanı üretimi uygulaması
	Uygulama	Meyve fidanı üretimi uygulaması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Süs bitkileri ve peyzaj bitkileri üretimi uygulaması
	Uygulama	Süs bitkileri ve peyzaj bitkileri üretimi uygulaması
10	Teorik	Fidanlıkta bakım işlemleri (ot mücadelesi ve çapalama)
	Uygulama	Fidanlıkta bakım işlemleri (ot mücadelesi ve çapalama)
11	Teorik	Fidanlıkta bakım işlemleri (sulama, gübreleme, diğer bakım önlemleri)
	Uygulama	Fidanlıkta bakım işlemleri (sulama, gübreleme, diğer bakım önlemleri)
12	Teorik	Çelikle üretim uygulaması
	Uygulama	Çelikle üretim uygulaması
13	Teorik	Aşı ile üretim uygulaması
	Uygulama	Aşı ile üretim uygulaması
14	Teorik	Dięer vegetatif üretim teknikleri
	Uygulama	Dięer vegetatif üretim teknikleri
15	Teorik	Fidanların sökümü
	Uygulama	Fidanların sökümü



16	Uygulama	Yarıyıl Sonu Sınavı
	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
Uygulamalı Ders	14	0	3	42
Arazi Çalışması	2	6	0	12
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Fidan yetiştirme ortamı hazırlayabilmelidir
2	Fidan yetiştiricinin temel ilkelerini bilmelidir.
3	Fidan bakım işlerini yapabilmelidir.
4	Kaliteli fidan üretiminin esaslarını öğrenmiş olmalıdır
5	Bir fidanlı tesisinin planlamasını yapabilmelidir

Program Çıktıları (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Programı)

1	Tıbbi bitkileri tanıma, sınıflandırma ve uygulamada kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olabilmeli
2	Tıbbi bitkilerin yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olabilmeli
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olabilmeli
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirilmesi için toprak koşullarının önemini bilmeli
5	Ortaöğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan temel matematik ve temel kimya ile ilgili materyalleri kullanabilme yeteneğine ve bilgi donanımına sahip olmalı
6	Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olunması
7	Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması, tohumluk aşamaları, kurutulması ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmalı
8	Tıbbi bitkilerin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmalı
9	Tarımsal faaliyetlerin tümünde bilgi sahibi olmalı
10	Atatürk ilke ve inkılâpları konusunda bilgi sahibi olması ve özümsemesi
11	Kalite konularında bilinç sahibi olabilme
12	Araştırma ve değerlendirme ile ilgili belli bir konuda bilgi ve birikim sahibi olmalı
13	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
14	Tıbbi amaçlarla kullanılan bitkileri tanımak ve bitkilerden elde edilen droglardan karışım elde edilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı
15	Tıbbi ve aromatik bitkilerin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmalı

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ11	5	5	5	5	5
PÇ12	5	5	5	5	5
PÇ13	5	5	5	5	5
PÇ14	5	5	5	5	5
PÇ15	5	5	5	5	5

