



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

Dersin Adı	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler								
Ders Kodu	TABİ303			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	tıbbi ve aromatik bitkilerin sınıflandırılmasını, önemini, morfolojik özelliklerini, kültürünü, tıbbi ve aromatik bitkilerden elde edilen ürünleri ve kullanım alanlarını öğrencilere kavratmaktır								
Özet İçeriği	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tarihi, Türkiye 'de ve dünyada tıbbi ve aromatik bitkiler, tıbbi ve aromatik bitkilerin sınıflandırılması, tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemleri, morfolojik özellikleri, kültürü, ekstraksiyon yöntemleri, bitkisel ilaçlar, uçucu yağlar ve aromaterapi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Ali ERKUL								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi, Prof.Dr. Hasan Baydar
2	Tıbbi Bitkiler I, Prof.Dr.Ayhan Ceylan
3	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2010.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tarihi
2	Teorik	Türkiye'de ve Dünyada tıbbi ve aromatik bitkiler
3	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin sınıflandırılması
4	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemleri
5	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özellikleri
6	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özellikleri
7	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özellikleri
8	Teorik	Arasınav
9	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü
10	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü
11	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü
12	Teorik	Ekstraksiyon yöntemleri
13	Teorik	Bitkisel ilaçlar
14	Teorik	Uçucu yağlar
15	Teorik	Aromaterapi

#### 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
Bireysel Çalışma	14	1	0	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				2

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



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemini kavrayabilme
2	Tıbbi ve aromatik bitkileri sınıflandırabilme
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özelliklerini kavrayabilme
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürünü kavrayabilme
5	Bitkisel ilaçları kavrayabilme
6	Uçucu yağlar ve aromaterapiyi kavrayabilme

**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	4	4	4
PÇ2	3	3	3	3	3	3
PÇ3	3	3	3	3	3	3
PÇ4	3	3	3	3	3	3
PÇ5	3					

