



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

Dersin Adı	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği II								
Ders Kodu	TABİ204			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yükü	102 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dersin amacı; tıbbi ve aromatik bitkilerin açık alanlarda ve örtü altında yetiştiriciliğini kavratmak ve bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirme teknikleri konularında bilgiler sunmaktır.								
Özet İçeriği	Bu derste, tıbbi ve aromatik bitkisel ürünlerin açık alanlarda ve örtü altında yetiştirilmesi, bitki besleme ve koruma ile yaygın olarak kullanılan bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin üretim teknikleri konuları işlenecektir								
Staj Durum	Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksek Okulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Şebnem Nalan AKAROĞLU								

#### 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
2	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2010
3	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Prof. Dr. Ayhan CEYLAN, Ege Üniv. Zir.F. Yayınları, cilt, 1-2.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Açık Alanlarda Yetiştirilmesi
2	Teorik	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Açık Alanlarda Yetiştirilmesi
3	Teorik	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Örtüaltı ve Seralarda Yetiştirilmesi
4	Teorik	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Örtüaltı ve Seralarda Yetiştirilmesi
5	Teorik	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Bitki Besleme
6	Teorik	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Bitki Koruma
7	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
10	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
11	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
12	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
13	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
14	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
15	Teorik	Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri
16	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
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	9	3	0	27
Laboratuvar	1	0	2	2
Atöyle Çalışması	14	0	1	14
Ara Sınav	1	7	1	8



Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
	Toplam İş Yüğü (Saat)			102
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Tıbbi ve aromatik bitkilerin açık alanlarda yetiştirilmesini kavrayabilme
2	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ve örtü altında yetiştirilmesini kavrayabilme
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerde bitki beslemeyi kavrayabilme
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerde hastalıklarla mücadeleyi kavrayabilme
5	Tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliğinin önemini tanımlayabilme
6	Tıbbi ve aromatik bitkileri yetiştiricilik açısından sınıflandırabilme
7	Ekonomik önemi olan bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirme tekniklerini değerlendirebilme

**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 inkılapları konusunda bilgi sahibi olması ve özümsemesi
11	Kalite konularında bilinç sahibi olabilmeli
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 kurabilmeli
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	3	5	4	3	3
PÇ2	3	5	4	3	3
PÇ3	3	3	4	5	3
PÇ4	3	3	4	3	3
PÇ5	3	4	4	3	3
PÇ6	5	5	4	3	3
PÇ7	3	5	5	4	3

