



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

Dersin Adı	Baharat ve Keyf Bitkileri Değerlendirme Tekniği								
Ders Kodu	TABİ213			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dersin amacı; baharat bitkilerinin önemi ve elde edilış yöntemleri, keyf bitkileri ve içerdikleri etken maddeler, baharat ve keyf bitkilerinin sistematığı ve ticareti konusunda bilgiler vermektir.								
Özet İçeriğı	Baharatların tanımı, özellikleri, elde edilış yöntemleri, besin değerleri, kalite kontrol ve standardizasyonu, dünya baharat ticareti, baharat bitkilerinin sistematığı, baharat bitkileri, keyf bitkilerinin tanımı ve özellikleri, keyf bitkilerinin içerdikleri etken maddeler, keyf bitkileri sistematığı, keyf bitkileri								
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)	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	Öğretim Elemanı Ders Notları
2	Tütün İlaç ve Baharat Bitkileri, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No:1359, Ankara 1994
3	Keyf Bitkileri, Prof.Dr. Fethi İNCEKARA, Ege Ü.Z.F. Yayınları.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Baharatların tanımı ve baharatların özellikleri
2	Teorik	Baharatların elde edilış yöntemleri
3	Teorik	Baharatların besin değeri, baharatlarda kalite kontrol ve standardizasyon
4	Teorik	Dünyada yaygın olarak kullanılan baharatlar
5	Teorik	Baharat ticareti
6	Teorik	Ülkemizde kullanılan ve aktarlarda satılan baharat bitkilerinin sistematığı
7	Teorik	Baharat Bitkileri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Baharat bitkileri
10	Teorik	Baharat bitkileri
12	Teorik	Keyf bitkilerinin tanımı ve özellikleri
13	Teorik	Keyf bitkilerinin sistematığı
14	Teorik	Keyf Bitkileri
15	Teorik	Keyf Bitkileri

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
Atöyle Çalışması	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*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Baharatı tanımlayabilme ve baharatların özelliklerini kavrayabilme
2	Baharatların elde edilmiş yöntemlerini kavrayabilme
3	Baharat ve keyf bitkilerinin sistematığını kavrayabilme
4	Baharat ve keyf bitkilerini tanımlayabilme ve özelliklerini kavrayabilme
5	Keyf bitkilerinin içerdikleri etken maddeleri öğrenme
6	Baharat ve keyf bitkilerinin ekonomik önemini kavrayabilme

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	ÖÇ6
PÇ1	5	3	5	5	5	5
PÇ2	3	3	3	3	3	3
PÇ3	5	5	5	5	5	5
PÇ4	3	3	3	3	3	3
PÇ5	3	3	3	3	3	3
PÇ6	3	3	3	3	3	3
PÇ7	3	3	2	4	5	3
PÇ8	3	3	3	3	3	3
PÇ9	3	5	3	3	3	3
PÇ11	4	4	4	4	4	4
PÇ12	5	5	3	3	3	3
PÇ13	5	5	5	5	5	5
PÇ14	5	5	5	5	5	5
PÇ15	5	5	5	5	5	5

