

TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER

1	Ders Adı:	TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER
2	Ders Kodu:	ORGS234
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. GÖZDE KARABULUT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. Gözde KARABULUT
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	gkarabulutl@uludag.edu.tr Uludağ Üniversitesi Karacabey Meslek Yüksekokulu 16700-Karacabey/BURSA Tel. 0(224) 676 1630 02248173014/62406
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tıbbi bitkilerin Dünya ve Türkiye’de önemini kavramak, Dünya ve Türkiye ticaretinde yerini ortaya koymak, bu gruba giren bitkileri tanıtmak, genel yetiştirme tekniklerini öğretmek, özellikle Türkiye için ekonomik önemi olan tıbbi bitkilerin tanıtılması ve kültürünün öğretilmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tıbbi ve aromatik bitkileri doğal ortamında tanıyabilme.
	2	Tıbbi ve aromatik bitkinin yetiştirilmesinde hastalık ve zararlıları belirleyebilme ve bunlarla savaşım konusunda çalışma yürütebilme.
	3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin hasatlama işlemlerini yapabilme.
	4	Yeşil olarak toplanan bitkileri kurutulması ve saklanması işlemlerini yürütebilme.
	5	Tıbbi ve aromatik bitkilerin satış ve pazarlamasında görev alabilme.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tıbbi bitkiler üzerindeki çalışmaların tarihi gelişimi.	
2	Tıbbi bitkilerin önemi ve gruplandırılması.	
3	Tıbbi bitkilerin Türkiye ve Dünya'daki durumu.	
4	Tıbbi bitkilerin ekolojik istekleri.	
5	Tıbbi bitkilerin kültüründe temel prensipler.	
6	Tıbbi bitkilerin kurutulması ve depolanması . Drogların tanıtılması.	
7	Sekonder bitki maddeleri ve bunların varyabilitesi.	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Uçucu yağlar ve özellikleri	
10	Apiaceae familyasına dahil bazı bitkilerin (dereotu, kişniş, rezene, anason) önemi, bitkisel özellikleri, yetiştirme teknikleri ve kullanım alanları.	
11	Asteraceae famiyasına dahil bazı bitkilerin (papatya, pireotu) önemi, bitkisel özellikleri, yetiştirme teknikleri ve kullanım alanları	
12	Lamiaceae familyasına dahil bazı bitkilerin (nane, kekik) önemi, bitkisel özellikleri, yetiştirme teknikleri ve kullanım alanları.	
13	Lamiaceae familyasına dahil adaçayı bitkisinin ve diğer familyalara dahil bazı önemli tıbbi bitkilerin (çörek otu) tanıtımı ve yetiştirme teknikleri.	
14	Dönem projesi sunumları.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ceylan, A., 1995. Tıbbi bitkiler I , E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 312 Ceylan, A., 1996. Tıbbi Bitkiler II, E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		
	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			96.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.87
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			