

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	TRB422	Girer		H	8	3	0	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin tanıtılması ve kullanımları ile ilgili bilgilerin verilmesi								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğrenciler Tıbbi ve Aromatik Bitkilerle ilgili gerekli bilgilere sahip olur								
Dersin İçeriği	Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel özellikleri, kullanım alanları ve kültüre alınma imkanları, ithal ve ihraç ettiğimiz önemli tıbbi bitkiler, tıbbi bitkilerin sınıflandırılması, ülkemiz için çok önemli olan tıbbi bitkilerin morfolojik özellikleri, orijinleri, tıbbi bitkilerin dünya ve ülkemizde üretimleri, kullanım şekilleri, yetiştirme teknikleri, hasadı ve kurutulması.								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> • Arslan N.Gürbüz B.Gümüüşü A.2002.Tıbbi Bitkiler İsim Kılavuzu. A.Ü.Z.F Yayınları 1530 • Baytop A.1977. Farmasotik Botanik. İst.Ü. Eczacılık Fak. Yayınları No.25.İstanbul. • Baytop T.1999.Türkiye’de bitkiler ile tedavi. Nobel Tıp Kitapları. İstanbul • Baytop T.1997. Türkçe bitki adları. Türk Dil Kurumu yayınları. Ankara • Baytop T. 1972. Farmakognozi I. İst.Ü. Eczacılık Fak. Yayınları No 14. İstanbul • Ceylan A. 1983. Tıbbi Bitkiler I. Ege Ü. Ziraat Fak. Yayınları. İzmir. • Tanker N.Koyuncu M.Coşkun M. 2000.Farmasötik Botanik. A.Ü.Ecz.F. Yayınları. Ankara. 								
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	4	24
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlalar	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			99
Tahmini AKTS			4

DERS AKIŞI			
Hafta		Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Giriş		

2	Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel özellikleri		
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel özellikleri		
4	Kullanım alanları ve kültüre alınma imkanları		
5	Kullanım alanları ve kültüre alınma imkanları		
6	İthal ve ihraç ettiğimiz önemli tıbbi bitkiler		
7	Vize		
8	Tıbbi bitkilerin sınıflandırılması		
9	Tıbbi bitkilerin sınıflandırılması		
10	Ülkemiz için çok önemli olan tıbbi bitkilerin morfolojik özellikleri		
11	Ülkemiz için çok önemli olan tıbbi bitkilerin morfolojik özellikleri		
12	Orijinleri, tıbbi bitkilerin dünya ve ülkemizde üretimleri		
13	Kullanım şekilleri, yetiştirme teknikleri		
14	Hasadı ve kurutulması		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100