



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Aromatik Bitkiler	TAB5001		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - YL - Lisansüstü (Ders Verme)				
Amaç	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin tanıtılması ve kullanımları ile ilgili bilgilerin verilmesi				
Ders 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.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Ali DEVLET				
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar				

Hafta	Konu
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	İthal ve ihraç ettiğimiz önemli tıbbi bitkiler
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

#### Program Çıktıları

1	Tarla bitkileri lisans eğitiminde aldığı; Tahıllar ve Baklagiller, Endüstri Bitkileri, Çayır Mera ve Yem Bitkileri tarımı, ıslahı, fizyolojisi ve genetiği konularında uzmanlaşabilme
2	Tarla tarımı ile çevre ilişkileri, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilirliği ön planda tutabilmeli ve bu konularda toplumu bilgilendirme
3	Tarla Bitkilerinde standart, kalite ve verimliliği sağlamak amacıyla uygulanacak tarım tekniklerine farklı yaklaşımlar geliştirebilme
4	Alanı ile ilgili ülkesel problemleri belirleme, karşılaştırmalı olarak analiz etme, soruna yönelik bilgileri değerlendirerek çözüm üretebilme
5	Tarla Bitkileri alanında yeni teknik ve teknolojiler ile çağdaş konular hakkında bilgi sahibi olma, yeni fikirler üretebilme ve hayat boyu öğrenme becerisi kazanabilme
6	Bitkilerin kültürel uygulamalara verdiği tepkiyi ve stres koşullarındaki davranışlarını yorumlayabilme ve yönetebilme becerisine sahip olabilme
7	En az bir bilimsel araştırmayı yürütme, sonuçlandırma, tez haline getirme ve bunlardan bilimsel yayınlar yaparak sunabilme
8	Uzmanlık alanıyla ilgili arazi ve laboratuvarında çalışma becerisi kazanma ve elde ettiği verileri istatistiksel olarak değerlendirebilme
9	Disiplinler arası takım çalışması, ulusal ve uluslararası düzeyde literatürleri takip edebilme
10	Sorumluluk alma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazanabilme
11	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma
12	Alanında öğrendiği ve geliştirdiği bilgileri bilim ve toplum yararına kullanabilme
13	Alanı ile ilgili proje yazma, makale yazma, literatür araştırma ve verilerin değerlendirmesinde gerekli teknolojiyi kullanabilme ve teknoloji kullanımında kendini geliştirebilme
14	Makale yazma, proje sunma, sunum yapma ve akademisyenlerle iletişime geçmede anadili dışında bir dili etkili şekilde kullanabilme
15	Alanı ile ilgili edindiği bilgi ve tecrübeleri kalite yönetimi çerçevesinde değerlendirme

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Öğrenciler Tıbbi Bitkilerle ilgili gerekli bilgilere sahip olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Öğrenciler Aromatik Bitkilerle ilgili gerekli bilgilere sahip olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Öğrenciler Tıbbi ve aromatik bitkilerin ülkemizdeki önemi hakkında bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-