

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	1801412	IV	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, lisans eğitimi alan öğrencilere ekonomik öneme sahip bazı ilaç ve baharat bitkilerinin yetiştirme tekniklerinin genel ilkeleri, yetiştirme tekniği uygulamalarının verim ve kaliteye etkileri ve bu uygulamalar arasındaki etkileşimler açıklanacaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Tıbbi ve aromatik bitkileri tanıır 2- Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirilmesini bilir 3- Tıbbi ve aromatik bitkilerin doğru zamanda hasat edilmesini öğrenir 4- Tıbbi ve aromatik bitkilerin uygun şartlarda kurutulabilmesini öğrenir 5- Tıbbi ve aromatik bitkilerin uygun şartlarda muhafazasını öğrenir				
Dersin İçeriği	Bu derste ; tıbbi bitkilerin önemi, tıbbi bitkiler tarımının genel prensipleri, nane; kekik, adaçayı, lavanta, kimyon, anason, kişniş, rezene, çörekotu, safran ve tarımı, önemli bazı soğanlı bitkiler ve bazı boya bitkileri konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması				
2	Tıbbi Bitkilerin Ekolojik İstekleri,				
3	Ekim nöbeti ve tohumluk, Ekim dikim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama				
4	Tıbbi Bitkilerin Tarımı ve Kalitesi Üzerine Etkili Faktörler.				
5	Nane Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması, Ekolojik İstekleri, Ekim nöbeti ve tohumluk, Dikim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama, Kalite ve Pazarlama				
6	Kekik Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması, Ekolojik İstekleri, Ekim nöbeti ve tohumluk, Dikim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama, Kalite ve Pazarlama				
7	Ara sınav				
8	Adaçayı Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması, Ekolojik İstekleri, Ekim nöbeti ve tohumluk, Dikim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama, Kalite ve Pazarlama				
9	Lavanta Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması, Ekolojik İstekleri, Ekim nöbeti ve tohumluk, Dikim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama, Kalite ve Pazarlama				
10	Kimyon Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması, Ekolojik İstekleri, Ekim nöbeti ve tohumluk, Ekim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama, Kalite ve Pazarlama				
11	Anason ve Kişnişin Ekolojik İstekleri, Ekim şekli, zamanı, sıklık, gübreleme, Hasat ve depolama				
12	Rezene ve Çörekotunun Ekolojik İstekleri, Ekim şekli, zamanı, sıklık, gübreleme, Hasat ve depolama				
13	Safran Üretimi, Önemi, Sınıflandırılması, Ekolojik İstekleri, Ekim nöbeti ve tohumluk, Dikim şekli, zamanı, sıklık, Gübreleme, Hasat ve depolama, Kalite ve Pazarlama				
14	Önemli Bazı soğanlı Bitkiler ve Boya Bitkileri				
Genel Yeterlilikler					
Ülkemiz için önemli bazı Tıbbi ve Aromatik bitkiler ve tarımı hakkında yeterli bilgi birikimine sahip olmak					
Kaynaklar					
Er, C., <i>Tütün İlaç ve Baharat Bitkileri</i> . A.Ü. Zir. Fak. Yayın NO: 1359, Ankara. Ceylan, A., <i>Tıbbi Bitkiler I, II, III</i> . E.Ü. Zir. Fak., İzmir. Seçmen, Ö., <i>Yurdumuz Zehirli Bitkileri</i> . E.Ü. Fen Fakültesi					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

Program Öğrenme Çıktıları İle Ders Öğrenim Kazanımları İlişkisi Tablosu															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5			2	5	3	
ÖÇ2	5	5	5	5		5	5	5	5			2	5	3	
ÖÇ3	5	5	5	5	4			4				2	5	3	
ÖÇ4	5	5	5	5								2	5	3	
ÖÇ5	5	5	5	5								2	5	3	
ÖÇ: ÖĞRENME ÇIKTILARI								PÇ: PROGRAM ÇIKTILARI							
KATKI DÜZEYİ	1. Çok düşük		2. Düşük			3. Orta			4. Yüksek			5. Çok yüksek			

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	5	5	5	5	2	2	2	3	2			2	5	3		