



Dicle Üniversitesi

BİSMİL MESLEK YÜKSEKOKULU
ORGANİK TARIM

BOR 213 TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BOR 213	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER	4	4	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

ORGANİK TARIM

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin önemi, yetiştirme teknikleri, etken maddeleri, geleneksel ve bilimsel kullanımları genel bilgiler verilecek

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Giriş, Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Gruplandırılması, Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Ekolojik İstekleri, Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kültüründe Temel Prensipler, Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kurutulması ve Saklanması

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Görevlisi Medine TEKİN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: 1.	Argefar E.Ü İlaç geliştirme ve farmokinetik araştırma uygulama merkezi sürekli eğitim programı I
Kaynakları	: 2.	Argefar E.Ü İlaç geliştirme ve farmokinetik araştırma uygulama merkezi sürekli eğitim programı II
Dökümanlar	: 3.	Parfüm Bitkileri ve kozmoloji Yard. Dr. Ömer Arslan Kalafat
Ödevler	: 4.	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sistematiği Yard. Dr. Ömer Arslan Kalafat
Sınavlar	: 1.	Argefar E.Ü İlaç geliştirme ve farmokinetik araştırma uygulama merkezi sürekli eğitim programı I
	: 2.	Argefar E.Ü İlaç geliştirme ve farmokinetik araştırma uygulama merkezi sürekli eğitim programı II
	: 3.	Parfüm Bitkileri ve kozmoloji Yard. Dr. Ömer Arslan Kalafat
	: 4.	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sistematiği Yard. Dr. Ömer Arslan Kalafat
	: 5.	Aromaterapi ve aromakozmetikte kullanılan Uçucuyağlar Doç. Dr. Ulvi Zeybek

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	20
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	70

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Giriş		
2	Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Giriş		
3	Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Giriş		
4	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Gruplandırılması		
5	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Gruplandırılması		
6	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Gruplandırılması		
7	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Ekolojik İstekleri		
8	Ara sınav		
9	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Ekolojik İstekleri		
10	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Ekolojik İstekleri		
11	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kültüründe Temel Prensipler		
12	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kültüründe Temel Prensipler		
13	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kurutulması ve Saklanması		
14	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kurutulması ve Saklanması		
15	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Yararlanma		
16	Dönem Sonu Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin tarımını
Ö02	hangi Bitkide Hangi Etken Maddenin Ana bileşen olduğunu Öğrenecek
Ö03	Bu bitkilerin geleneksel Olarak hangi Amaçla Kullana Bilecekleri Ana bileşenlerine göre Ezaclıkta hangi Bitkinin hangi ilacın terkinde yer alabileceği öğrenmiş olacaklar

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P03	Organik bitkisel ürünleri (tarla bitkileri, meyvecilik, sebzeçilik ve bağcılık) tanıy, yetiştirir, depolar ve pazarlar
P02	Ekosistemin tarım yönemini, kırsal kalkınma, tarımsal planlama ve tarım teknolojisi kullanımındaki gelişmeleri, biyolojik çeşitlilik ve sürdürülebilirliği ve bunların insan yaşamına etkilerini söyler ve buna göre davranır.
P05	Hayvancılık biliminin temel kavramlarını bilir ve uygular, organik hayvansal ürünler üretir.
P10	Mesleki, toplumsal etik değerlere ve gerekli bilimsel formasyona sahip teknik elemanlar olarak takım çalışması içerisinde yer alır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.
P07	Organik tarım alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini üretim, depolama, pazarlama ve sorunlara uygun çözümler üretmek için etkin kullanır.
P11	Yazılı ve sözlü iletişimde Türk Dilini etkili kullanır, alanıyla ilgili uluslar arası literatürü izler ve iletişim kurabilme açısından en az bir yabancı dili orta seviyede kullanır.
P04	Organik ürünlerin yetiştirilmesi, depolanması ve pazarlanması sırasında karşılaşılabilecek sorunları tanıy, söyler ve çözüm önerileri geliştirir
P01	Organik Tarım Biliminin temel ilkelerini bilir ve uygular
P06	Tarımsal üretim ile ilgili araç, gereç ve donanımları tanıy ve kullanır

P09 Organik tarım alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.
P08 Organik tarım alanındaki yeni gelişme ve uygulamaları değerlendirir ve uygular.

DİCLE ÜNİVERSİTESİ

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	15	4	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	2	30
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			120
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları									
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek									

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09
Ö01	1								1
Ö02		1	1	1	1		1	1	
Ö03			1			1			

DİCLE ÜNİVERSİTESİ