



Dicle Üniversitesi

BİSMİL MESLEK YÜKSEKOKULU
ORGANİK TARIM

BOR 112		BAHÇE BİTKİLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	BOR 112	BAHÇE BİTKİLERİ	4	4	4	

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü / Programı:

ORGANİK TARIM

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Ziraat Mühendisliği alanında öğretim gören öğrencilere Bahçe Bitkilerinin genel olarak yetiştiriciliği ve üretimi konularında tüm bilginin uygulamalı olarak öğrencilere aktarımı

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bahçe Bitkilerinin çoğaltılmaları, anaçları, bağ ve bahçe tesisi (meyve ve sebze bahçeleri), yıllık bakım işlemleri, kültürel uygulamaları, hasat, muhafaza ve pazara hazırlanması, ürünün değerlendirilmesi, üretim hedefleri ve stratejileri, bahçe bitkileri tarımında büyüme düzenleyicilerden yararlanılma konuları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğr.Gör. BERNA TURGAY

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1-	Ağaoğlu, Y. S. ve ark. 2001. Genel Bahçe Bitkileri. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Vakfı Yayınları No:4, Ankara.
Kaynakları	: 2-	Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Yayınları 11, Adana.
Dökümanlar	: 3-	Çelik, H. ve ark. Genel Bağcılık. Sunfidan A.Ş. Mesleki Kitaplar Serisi :1, Ankara.
Ödevler	: 4-	Yılmaz M. 1990. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniv. Basımevi,Adana.
Sınavlar	: 5-	Ülkümen, N. 1973. Bağ-Bahçe Ziraatı. Atatürk Üniv. Yay. 275.Erzurum
	: 6-	Janick, J. and Moore, J.N. (Eds.) 1996. Fruit Breeding, Volume I. John Wiley and Sons, Inc. USA.
	1-	Ağaoğlu, Y. S. ve ark. 2001. Genel Bahçe Bitkileri. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Vakfı Yayınları No:4, Ankara. 2- Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Yayınları 11, Adana. 3- Çelik, H. ve ark. Genel Bağcılık. Sunfidan A.Ş. Mesleki Kitaplar Serisi :1, Ankara. 4- Yılmaz M. 1990. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniv. Basımevi,Adana. 5- Ülkümen, N. 1973. Bağ-Bahçe Ziraatı. Atatürk Üniv. Yay. 275.Erzurum 6- Janick, J. and Moore, J.N. (Eds.) 1996. Fruit Breeding, Volume I. John Wiley and Sons, Inc. USA.
		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
		ders müfredatına uygun konu ile ilgili slay hazırlama
		ara sınav ve final sınavı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 0	Fen Bilimleri	: 20
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 80

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bahçe Bitkilerinin Dünya ve Türkiye Üretimleri		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
2	Bahçe bitkilerinin sınıflandırılması		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
3	Yenilen Kısmına Göre Sebzeler		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
4	İklim İsteklerine Göre Sebzeler		ders kitapları,slayt hazırlama,internette fotoğraf ve bilgi hazırlama
5	İklim İsteklerine Göre Sebzeler		Ders içeriğini inceleme ve içerikleri hakkında öğrenci yorumları
6	Meyve Grupları		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
7	ARA SINAV		Ara sınav ve sonrasında sorular üzerinde tartışmalar
8	Sert Çekirdekli Meyveler		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
9	Yumuşak Çekirdekli Meyveler		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
10	Sert Kabuklu Meyveler		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
11	Subtropik Meyveler		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
12	Üzümsü Meyveler		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
13	Meyve Tesisi		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
14	Sebze Tesisi		Konu anlatımı ve öğrenci yorumları, soru ve cevaplar
15	Süs Bitkileri		Konu tekrarı ve yeni konuya giriş
16	FİNAL SINAVI		

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

001 1-bahçe bitkilerinin türkiye ve dünyadaki durumunu öğrenilmesi 2-bahçe bitkilerinin gruplandırılması 3-meyve ve sebzelerin gruplandırılması 4-bahçe bitkilerinin ekolojik istekleri 5-bahçe bitkilerinin fizyolojisini öğrenme

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P03 Organik bitkisel ürünleri (tarla bitkileri, meyvecilik, sebzeçilik ve bağcılık) tanıy, yetiştirir, depolar ve pazarlar

P02 Ekosistemin tarım yöntemi, 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	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	1	5	5
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			105
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	P10	P11
Tüm	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1

DİCLE ÜNİVERSİTESİ