



# Dicle Üniversitesi

BİSMİL MESLEK YÜKSEKOKULU  
ORGANİK TARIM

BOR 209		TARLA BİTKİLERİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BOR 209	TARLA BİTKİLERİ	3	3	4

#### Dersin Dili:

Türkçe

#### Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

#### Dersin Staj Durumu:

Yok

#### Bölümü/Programı:

ORGANİK TARIM

#### Dersin Türü:

Zorunlu

#### Dersin Amacı:

Tarla bitkileri içerisinde yer alan tahıllar, yemeklik tane baklagiller, endüstri bitkileri ve çayır-mera ve yem bitkilerini bitkisel özellikleri bakımından tanıtmak, uygun yetiştirme teknikleri konusunda bilgiler vermek amaçlanmıştır

#### Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Tarla bitkilerinin önemi ve tarla bitkilerinin sınıflandırılması, Dünya'da ve ülkemizde tarla bitkilerinin durumu, tarla bitkilerinde ekolojik faktörlerin önemi, tarla bitkilerinde münavebe sistemi, nadas ve nadas türleri, serin ve sıcak iklim tahılları tarımı, yemeklik tane baklagilleri tarımı, endüstri bitkileri tarımı, çayır mera ve yem bitkileri tarımı.

#### Ön Koşulları:

#### Dersin Koordinatörü:

#### Dersi Veren:

Doç.Dr. Mehmet Salih SAYAR

#### Dersin Yardımcıları:

#### Dersin Kaynakları

<b>Ders Notları</b>	:	SEPETOĞLU, H. 2006. Tarla Bitkileri I. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ege Üniversitesi Basımevi, 108 sayfa, İzmir.
<b>Kaynaklar</b>	:	
<b>Dökümanlar</b>	:	YÜRÜR, N., AÇIKGÖZ, E., AZKAN, N., ÇELİK, N. ve GÖKSOY, A.T., 1994. Tarla Bitkileri. II. Baskı. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders
<b>Ödevler</b>	:	Notları, No.:4,s.: 227.
<b>Sınavlar</b>	:	TURAN, Z.M. 2000. Lif Bitkileri. U.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Notları, No : 83.s.: 274.
	:	TURAN, Z.M. ve GÖKSOY, A.T. 1998. Yağ Bitkileri. U.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Notları, No: 80, s: 225.
	:	ŞEHİRALİ, S. 1988. Yemeklik Tane Baklagiller. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı, Yayın no:1089. Ders kitabı: 314. Ankara.
	:	AÇIKGÖZ, E. 2001. Yem bitkileri. III: Baskı, VİPAŞ Yay. No: 182, 584 s.
	:	SEPETOĞLU, H. 2006. Tarla Bitkileri I. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ege Üniversitesi Basımevi, 108 sayfa, İzmir.,YÜRÜR, N., AÇIKGÖZ, E., AZKAN, N., ÇELİK, N. ve GÖKSOY, A.T., 1994. Tarla Bitkileri. II. Baskı. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları, No.:4,s.: 227.,TURAN, Z.M. ve GÖKSOY, A.T. 1998. Yağ Bitkileri. U.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Notları, No: 80, s: 225.,ŞEHİRALİ, S. 1988. Yemeklik Tane Baklagiller. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı, Yayın no:1089. Ders kitabı: 314. Ankara.,TURAN, Z.M. 2000. Lif Bitkileri. U.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Notları, No : 83.s.: 274.,AÇIKGÖZ, E. 2001. Yem bitkileri. III: Baskı, VİPAŞ Yay. No: 182, 584 s.

#### Ders Yapısı

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	10	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:	
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	10	<b>Fen Bilimleri</b>	:	10
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:		<b>Sağlık Bilimleri</b>	:	
<b>Sosyal Bilimler</b>	:		<b>Alan Bilgisi</b>	:	70

#### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tarla Bitkileri dersinin amacı, hedefi, kazanımları, işleniş şekli ve genel tarla tarımı	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
2	Tarla bitkilerinin önemi ve Türkiye ve Dünya'da tarla bitkilerinin durumu Tarla bitkilerinin sınıflandırılması	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
3	Tarla bitkilerinde kültürel uygulamalar; toprak işleme, nadas, tohumluk, ekim, gübreleme, ekim nöbeti ve bitki koruma önlemleri	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
4	Serin iklim tahıllarının ekonomik önemi ve adaptasyonu, morfolojisi ve fizyolojisi	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
5	Serin iklim tahıllarının ekonomik önemi ve adaptasyonu, morfolojisi ve fizyolojisi	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama	Ders notları ve slaytlar
6	Arpa, Yulaf ve Çavdarın yetiştiriciliği	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
7	Sıcak İklim Tahılları; Mısır, Çeltik ve Darıların yetiştiriciliği	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
8	Yemelik Tane Baklagiller; Mercimek, Nohut, Fasulye, Bezelye yetiştiriciliği	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
9	Vize sınavı	Vize sınav sorularının hazırlanması ve basımı	Sınav soruları
10	Endüstri bitkilerinin tanımı, sınıflandırılması ve önemi, lif bitkileri; pamuk, keten ve kenevir tarımı	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
11	Yağ bitkileri; ayçiçeği, soya fasulyesi, yerfıstığı, aspir ve kolza yetiştirme teknikleri	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
12	Nişasta ve şeker bitkileri; patates ve şeker pancarı yetiştirme teknikleri	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
13	Keyf, ilaç ve baharat bitkileri; tütün yetiştirme teknikleri ve önemli bazı baharat bitkileri	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
14	Çayır meraların önemi mera islah ve amenajman yöntemleri	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
15	Buğdaygıl ve baklagil yem bitkileri	Ders notlarından ve değişik kaynaklardan slayt hazırlama ve derse ön hazırlık çalışması yapma	Ders notları ve slaytlar
16	Final Sınavı	Sınav sorularının hazırlanması ve basımı	Sınav soruları

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Tarla bitkileri yetiştiriciliği konusunda bilgi sahibi olma
Ö02	Tarla tarımının önemli problemlerini belirleyebilme ve bu problemlerin çözümüne yönelik fikirleri üretebilme
Ö03	Bölgesindeki tarla bitkilerinin problemlerini çözecek projeleri hazırlayabilir ve bunların uygulanmasında görev alabilme
Ö04	Tarla bitkileri hastalık ve zararlılarını tanıyabilme ve bunlarla mücadelede çevreye duyarlı bireyler olabilmek.
Ö05	Önemli tarla bitkileri türlerinin morfolojik özelliklerini bilme ve onları tanıyabilme.
Ö06	Bölge koşullarında yetiştirilebilecek en uygun tarla bitkileri tür ve çeşitlerini bilmek ve bunları çiftçilere önerebilmek .

#### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P03	Organik bitkisel ürünleri (tarla bitkileri, meyvecilik, sebzeçilik ve bağcılık) tanım, yetiştirir, depolar ve pazarlar
P02	Ekosistemin tanım 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 tanıyabilir, söyler ve çözüm önerileri geliştirir
P01	Organik Tarım Biliminin temel ilkelerini bilir ve uygular
P06	Tarımsal üretim ile ilgili araç, gereç ve donanımları tanıyabilir 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.

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
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	2	10	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	12	12
Uygulama	14	1,20	16,80
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	16	16
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>120,80</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>4</b>

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
<b>Tüm</b>	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5

DİCLE ÜNİVERSİTESİ