



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
TARLA BİTKİLERİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tarla Bitkileri Zararlıları ve Savaşı								
Ders Kodu	BK326			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	96 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tarla Bitkilerinde zarara yol açan böceklerin, biyolojisi, zararları ve mücadelesi hakkında bilgi vermek								
Özet İçeriği	Tarla Bitkileri olarak yetiştirilen pamuk, mısır, ayçiçeği, soya, yonca, şekerpancarı, çeltik, kanola, nohut, fasulye, mercimek, haşhaş, keten, kenevir, patates, yerfıstığı, ,susam, anason, tütün, hububat alanlarında görülen ve bunların zarar şekillerini anlatmak								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Proje Tabanlı Öğrenme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Zirai Mücadele Teknik Talimatları
2	Ders notları
3	www. m.ncsu.edu/AG271/contents.html
4	www.ohioline.osu.edu/b545/pdf/b545.pdf
5	www.uwo.edu/.../wyopest/.../insect28.pdf
6	www.pubs.ext.vt.edu/456/456.../456-016.html

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Pamuk alanlarında görülen zararlılar
2	Teorik	Mısır alanlarında görülen zararlılar
3	Teorik	Hububat alanlarında görülen zararlılar
4	Teorik	Mercimek, Nohut ve Fasulye alanlarında görülen zararlılar
5	Teorik	Susam ve Şerbetçi otu alanlarında görülen zararlılar
6	Teorik	Patates ve Ayçiçeği alanlarında görülen zararlılar
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
8	Teorik	Haşhaş, Keten ve Kenevir alanlarında görülen zararlılar
9	Teorik	Çeltik zararlıları
10	Teorik	Soya ve Yerfıstığı alanlarında görülen zararlılar
11	Teorik	Anason ve Tütün alanlarında görülen zararlılar
12	Teorik	Proje anlatımları
13	Teorik	Proje anlatımları
14	Teorik	Proje anlatımları
15	Teorik	Proje anlatımları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	4	0	4	16
Uygulama Sınavı	2	0	2	4
Ara Sınav	1	9	1	10



Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
	Toplam İş Yüğü (Saat)			96
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tarla bitkileri zararlılarını tanıır
2	Her bir kültür bitkisindeki zararlıların şeklini bilir
3	Bitkinin hangi döneminde nasıl zarar yaptığını bilir
4	Tarla bitkilerinde kullanılan insektisitleri bilir
5	Mücadele yöntemlerini bilir

Program Çıktıları (Tarla Bitkileri Programı)

1	Temel bilimleri, tarım bilimlerine aktarabilme, kavrayabilme ve irdeleyebilme,
2	Ziraat Mühendisliğinin temel kavramlarını özümseyen, düşünebilen ve düşündüklerini ifade edebilen,
3	Tarım alanında bilgiyi, tecrübeyi, teknolojiyi ve araştırmayı amaç edinebilen
4	Atatürk ilke ve inkılaplarını özümsemeye, Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma, temel bilişim teknolojilerini kullanabilme becerisi,
5	Tarla bitkileri üretim sürecinde çevre duyarlılığı ve sürdürülebilir tarımı önceleyen,
6	Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyerek analitik düşünme, sentez yapabilme ve çözüm üretebilme,
7	Disiplinler arası çalışma yapabilme, inisiyatif kullanma, tasarım ve çözüm becerilerine sahip olma,
8	Mesleki etik sorumluluk bilinciyle hayat boyu öğrenmeyi benimseyen ve olguları daha geniş bir bağlamda algılayabilen,
9	Tarla bitkileri uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları, seçme ve kullanma,
10	Tarla bitkilerinin verim ve kalitesini arttırmak için yeterli düzeyde bilgi sahibi olma
11	Tarla bitkilerinde yeni çeşit geliştirmeye yönelik ıslah programlarını oluşturma ve yürütebilme becerisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	5	4	4
PÇ2	4	5	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4	5
PÇ5	4	4	4	4	4
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ7	4	4	4	4	4
PÇ8	4	4	4	4	4
PÇ9	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4
PÇ11	4	4	4	4	4

