



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri							
Ders Kodu		BK307		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Tarımsal zararlılara karşı uygulanan tüm savaş yöntemlerinin doğal dengeyi, çevreyi ve insan sağlığını tehdit etmeyecek şekilde korunması için savaş yöntemlerinin öğretilmesi anlatılacaktır.							
Özet İçeriğı		Bu derste doğal düşmanların önemi, EZE, fiziksel, biyolojik, biyoteknolojik, kimyasal savaş yöntemleri, önceden tahmin ve reken uyarı sistemleri, entegre mücadele anlatılacaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Melis YALÇIN, Prof. Dr. Cafer TURGUT						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öncüer, C. (2008): Tarımsal Zararlılarla Savaş Yöntemleri. Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Doğal denge ve ekonomik zarar eşliğinin önemi
2	Teorik	Önceden tahmin ve erken uyarı sistemleri
3	Teorik	Kültürel önlemlerin tanımı ve bölümleri
4	Teorik	Kültürel önlemlerin devamı
5	Teorik	Mekaniksel savaş yöntemleri
6	Teorik	Fiziksel savaş yöntemleri
7	Teorik	Fiziksel savaş yöntemleri
8	Teorik	Karantina önlemleri- İç ve Dış karantina
9	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
10	Teorik	Biyoteknik mücadele yöntemleri
11	Teorik	Biyolojik savaş yöntemleri
12	Teorik	Kimyasal savaş yöntemleri
13	Teorik	Kimyasal savaşta alınması gereken önlemler
14	Teorik	Pestisit zehirlenmelerinde ilk yardım yöntemleri
15	Teorik	Entegre zararlı yöntemleri
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	2	1	42
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Doğal dengenin öneminin kavranması
---	------------------------------------



2	Erken uyarı sisteminin önemi
3	Zararlılarla savaş yöntemlerinin bilinmesi
4	Entegre zararlı yönetiminin tanınması
5	Biyolojik mücadelenin öneminin kavranması

Program Çıktıları (Tarımsal Yapılar ve Sulama Programı)

1	Temel bilimleri, tarımsal yapılar ve sulama alanına uygulayabilme.
2	Temel mühendislik ve tarım bilgilerini alanında kullanabilme becerisi.
3	Sulama ve drenaj sistemlerini tasarlama ve uygulama becerisi
4	Bitkisel ve hayvansal üretim yapı projelerini tasarlama ve uygulayabilme.
5	Toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğine yönelik bilgi birikimine sahip olma.
6	Kırsal kalkınmada toprak ve su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik bilgi birikimine sahip olmak
7	Alanında veri toplama, değerlendirme, yorumlama ve elde edilen sonuçları uygulamaya aktarabilme
8	Ulusal ve uluslararası güncel mesleki sorunları izleme, değerlendirme ve çözebilme
9	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme ve inisiyatif kullanabilme
10	Güncel teknolojileri takip edebilme ve proje bazında kullanabilme
11	Etkin iletişim kurma becerisi
12	Alanındaki çalışma ve uygulamaların toplumsal etkilerinin önemini kavrayabilme
13	Alanındaki sorunları proje odaklı tanımlayabilme ve çözebilme
14	Atatürk ilke ve inkılapları hakkında bilgi sahibi olmak
15	Alanında yabancı dildeki literatürü okuyup, anlama ve yazabilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ4	3				
PÇ5		3			
PÇ6			3		
PÇ7				3	
PÇ8					3

