



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Alternatif Yabancı Ot Mücadele Yöntemleri							
Ders Kodu		ZBK538		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Yabancı otlarla mücadelede kimyasal olmayan yaklaşımların tanıtımı							
Özet İçeriğı		Kültürel önlemler, fiziksel ve biyolojik mcüadele yöntemlerinin yabancı ot mücadelesinde kullanımını konu alan bir derstir. Mekanik mücadele, aleveme, solarizasyon, malçlama gibi konular hakkında detaylı bilgi verilmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
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	Enetgere Mücadele
---	-------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Giriş
2	Teorik	yabancı otlar ve önemi
3	Teorik	2. hafta devam
4	Teorik	Mücadele
5	Teorik	Mücadele devam
6	Teorik	Kültürel önlemler 1
7	Teorik	Kültürel önlemler 2
8	Ara Sınav (Vize)	sınav
9	Teorik	Fiziksel yöntemler-1
10	Teorik	Fiziksel önlemler 2
11	Teorik	mekanik mücadele 1
12	Teorik	mekanik kontrol 2
13	Teorik	biyolojik mücadele 1
14	Teorik	biyolojik mücadele 2
15	Uygulama	Uygulama
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu 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	2	56
Uygulamalı Ders	14	3	2	70
Ara Sınav	1	32	1	33
Dönem Sonu Sınavı	1	40	1	41
Toplam İş Yüğü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Yabancı otların verdiği zararları öğrenir
---	---



2	Kimyasal olmayan mücadele hakkında fikir sahibi olur
3	Mekanik mücadele yöntemlerinin etkin kullanımını öğrenir
4	Fiziksel mücadele yöntemlerinin etkin kullanımını öğrenir
5	Biyolojik mücadele yöntemlerinin etkin kullanımını öğrenir

Program Çıktıları (Bitki Koruma Yüksek Lisans Programı)

1	Lisans eğitiminde sahip olduğu bilgi ve becerilerini geliştirme yeteneği kazanır
2	Bilgi kaynaklarına ulaşma ve literatürü izleyebilme becerisi kazanır
3	Alanıyla ilgili sorunların çözümüne yönelik proje planlama, hazırlama ve yazabilme bilgi ve deneyimi kazanır
4	Araştırmayı yürütebilme, elde edilen verilerin analizini yapabilme, bilimsel olarak değerlendirerek yorumlayabilme ve rapor/tez haline getirebilme becerisi kazanır
5	Alanıyla ilgili laboratuvar test ve analiz yöntemlerini öğrenerek uygulayabilme becerisine sahip olur
6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci kazanır

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	4	5	5
PÇ2	4	4	5	4	5
PÇ3	5	5	4	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	4	5	5	4	5
PÇ6	5	4	5	4	5

