



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarla Bitkileri Hastalıkları							
Ders Kodu		BKR205		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Tarla bitkileri hastalıklarının tanısı ve savaşıını konularında bilgiler vermek							
Özet İçeriğı		Buğday, arpa, çavdar, yulaf, çeltik, mısır, fasulye, nohut, yemeklik baklagil, soğan, şekerpancarı, patates, ayçiçeğı ve tütün hastalıkları ve mücadele yöntemleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim Elemanı Ders Notları
2	Farklı Kaynaklardan Derlenmiş Sunumlar Ve Ders Notları
3	Zirai Mücadele Teknik Talimatları. Tarım Bakanlığı. Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Buğday hastalıkları ve mücadelesi
2	Teorik	Arpa hastalıkları ve mücadelesi
3	Teorik	Çavdar hastalıkları ve mücadelesi
4	Teorik	Yulaf hastalıkları ve mücadelesi
5	Teorik	Çeltik hastalıkları ve mücadelesi
6	Teorik	Mısır hastalıkları ve mücadelesi
7	Teorik	Fasulye hastalıkları ve mücadelesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Nohut hastalıkları ve mücadelesi
10	Teorik	Yemeklik baklagil ve soğan hastalıkları
11	Teorik	Şekerpancarı hastalıkları ve mücadelesi
12	Teorik	Patates hastalıkları ve mücadelesi
13	Teorik	Ayçiçeğı hastalıkları ve mücadelesi
14	Teorik	Tütün hastalıkları ve mücadelesi
15	Teorik	Genel konu tekrarı

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
Ödev	3	6	0	18
Laboratuvar	4	4	0	16
Bireysel Çalışma	3	6	0	18
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10

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	Tarla bitkilerindeki hastalıkların ekonomik önemini öğrenme
2	Tarla bitkilerinin üretimi ve kalitesi üzerine patojenler ve hastalıkların olumsuz etkilerini öğrenme
3	Tarla bitkilerinde patojenlerin oluşturduğu zararın önemini ve şeklini öğrenme
4	Tarla bitkilerinde hastalıklara neden olan faktörleri öğrenme
5	Tarla bitkilerinde hastalıklara neden olan patojenlerin yaşam döngülerini öğrenme
6	Tarla bitkilerinde bitki hastalıklarına karşı kullanılan yöntemleri öğrenme

Program Çıktıları (Bitki Koruma Programı)

1	Bitkisel üretimin her aşamasında ürün kayıplarına neden olan hastalıkların, zararlıların ve yabancı otların sistematik, morfolojik, biyolojik, ekolojik ve epidemiyolojik bilgilerini öğrenir.
2	Kültür bitkilerindeki hastalıklar, zararlılar ve yabancı otlara karşı uygulanabilecek tarımsal savaş yöntemlerini ve kullanımlarını öğrenir.
3	Depolanmış ürünlerde ekonomik kayba neden olan hastalık ve zararlıların tanısını öğrenir.
4	Bitki Korumada kullanılan pestisitleri, etkili bir şekilde kullanımını, insanlara ve çevreye olan olumsuz etkilerini öğrenir.
5	Organik tarım faaliyetleri içerisinde bitki koruma ürünlerini ve uygulamalarını öğrenir.
6	Öğrenim sürecinde elde edilen bilgileri neden-sonuç ilişkileri ile değerlendirir; ilgili verileri toplayıp sonuçlarını uygulamaya aktarabilir, hangi bilgiye nerede, ne zaman ve niçin ihtiyaç duyulacağını öngörür.
7	Alanında mesleki, kültürel, toplumsal etik kurallarına uyabilme ve girişimci olabilme
8	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak
9	Alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek
10	Kamu ve özel tarım sektöründe çalışabilecek gerekli altyapı ve donanımına sahip olur, bağımsız/ekip üyesi olarak bir çalışma yürütebilir ve alanıyla ilgili mevzuata hakim olup uygun davranabilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	4	3	3	3	3	3
PÇ2	4	3	3	3	3	3
PÇ3	4	4	3	4	3	3
PÇ4	2	2	3	2	2	2
PÇ5	2	2	2	2	2	1
PÇ6	2	2	2		1	
PÇ7	2					
PÇ10	3	2	2	2	3	3

