



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Proje ve Tez Çalışması I							
Ders Kodu		BK403		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilerin ilgi duydukları konularda araştırma ve inceleme yapmasını sağlayarak hazırladıkları konuları topluluk önünde sunabilme yeteneği kazanmaları ve hazırladıkları tezleri basılı duruma getirebilmeleri amaçlanmıştır.							
Özet İçeriği		Öğrencilerin danışmanları kontrolünde belirlenen tez konularını araştırması ve sonuçlarını sunum haline getirilmesi ve daha sonra da bu verileri düzenleyerek tez haline getirilmesini içerir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Doç. Dr. Ümit ÖZYILMAZ, Doç. Dr. Zahide ÖZDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Filiz ERBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Melis YALÇIN, Dr. Öğr. Üyesi Sevdije YORGANCI, Prof. Dr. Ayhan YILDIZ, Prof. Dr. Cafer TURGUT, Prof. Dr. Hatice Seher BENLİOĞLU, Prof. Dr. Hüseyin BAŞPINAR, Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK, Prof. Dr. İbrahim GENÇSOYLU, Prof. Dr. Mehmet KARAGÖZ, Prof. Dr. Mehmet Nedim DOĞAN, Prof. Dr. Ömer ERİNCİK, Prof. Dr. Tülin AKŞİT, Arş. Gör. Mehmet Alper KESİCİ, Arş. Gör. Yunus KORKOM							

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	150
-------------------	-----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bitki Koruma
2	Genel Entomoloji
3	Genel Fitopatoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
2	Teorik	Bilimsel bir çalışma planlanırken nelere dikkat edilir
3	Teorik	Proje çalışmasının planlanması
4	Teorik	Proje çalışmasının başlatılması
5	Teorik	Proje çalışmasının takibi ve veri toplama
6	Teorik	Proje çalışmasının takibi ve veri toplama
7	Teorik	Proje çalışmasının takibi ve veri toplama
8	Teorik	Proje çalışmasının takibi ve veri toplama
9	Teorik	Proje çalışmasının takibi ve veri toplama
10	Teorik	Proje çalışmasının takibi ve veri toplama
11	Teorik	Proje çalışmasının sonlandırılması verilerin değerlendirilmesi
12	Teorik	Proje çalışmasının sunu haline getirilmesi
13	Teorik	Proje çalışmasının bölümde öğrenci ve öğretim üyelerinin huzurunda sunulması ve değerlendirilmesi
14	Teorik	Proje çalışmasının tez haline getirilmesi
15	Teorik	Proje çalışmasının tez haline getirilmesi

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Dönem Ödevi	14	1	2	42



Ara Sınav	1	6	2	8
Dönem Sonu Sınavı	1	6	2	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	Öğrencilerin araştırma konuları ile ilgili bilgiye ulaşır
2	Hazırlamış oldukları proje çalışması ile ilgili olarak çalışmaların yürütülmesi ve sonuçların sağlıklı olarak alınması
3	Çalışmada elde ettikleri verileri değerlendirme
4	Yürüttükleri çalışmanın sonuçlarını metin haline getirerek deleme yeteneğini kazanır
5	Projeyi powerpoint sunu haline getirmeyi yapmak

Program Çıktıları (Bitki Koruma Programı)

1	Öğrenciler temel bilimleri, tarım bilimine uyarlayabilme bilgi ve becerisi kazanır.
2	Öğrenciler ziraat mühendisliği ile ilgili temel mesleki bilgilere sahip olur.
3	Öğrenciler kültür bitkilerinde sorun olan hastalık, zararlı ve yabancı otları tanıyarak, bunların biyolojisi, sistematığı, zarar şekilleri ve mücadeleleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	Öğrenciler bitki koruma sorunlarının çözümünde uygun mücadele yöntem ve stratejilerini belirleyerek uygulayabilme bilgi ve becerisini kazanır.
5	Öğrenciler tarım ilaçları hakkında bilgi sahibi olur.
6	Öğrenciler çevre ve insan sağlığını ön planda tutarak, tarım ilaçlarını tavsiye edebilme ve uygulayabilme deneyimine sahip olur.
7	Öğrenciler tarımsal danışmanlık, bitki koruma ürünlerinin satışı, kontrolü ve reçete yazabilme yeterliliğine sahip olur.
8	Öğrenciler hastalık ve zararlılarla bulaşık olmayan tohum, fide ve fidan üretiminde sertifikasyon ile bitkisel ürünlere yönelik karantina hizmetlerinde görev alabilecek bilgiye sahip olur.
9	Öğrenciler mesleğiyle ilgili konularda bireysel ve ekip çalışması yapabilme yeteneğini kazanır.
10	Öğrenciler bilişim teknolojilerini kullanarak alanı ile ilgili bilgiyi toplama, derleme, sunma ve yazma becerilerini kazanır.
11	Öğrenciler tarımla ilgili Yasal Mevzuat ve Yönetmelikler hakkında genel bilgi sahibi olur.
12	Öğrenciler Atatürk İlke ve İnkılaplarını özümserler.
13	Öğrenciler bilgiyi öğrenme ve aktarmada dili doğru, anlaşılır ve akıcı bir şekilde kullanma becerisi kazanır.
14	Öğrenciler bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme, sözlü ve yazılı iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
15	Öğrenciler meslek içi ve dışı bireysel ve sosyal faaliyet ile etkinliklere katılmanın önemini kavrar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1		3			
PÇ2			4		4
PÇ3		3			
PÇ4		3			
PÇ5		3			4
PÇ6		3			
PÇ7		3			
PÇ8		3			5
PÇ9				4	
PÇ10				4	
PÇ11	1				
PÇ12					4
PÇ15					3

