



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Araştırma Planlama, Yürütme ve Yazım Teknikleri							
Ders Kodu		ZBB504		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Fen Bilimleri Enstitüsü 1.sınıf öğrencilerinin bahçe bitkilerindeki araştırma planlama, yürütme ve yazım teknikleri hakkında bilgilendirilmesi							
Özet İçeriği		Bilimsel araştırmanın tanımı, problemin belirlenmesi, kaynak araştırması, deneme kurulması, yürütülmesi, bulguların analiz edilmesi, çizelge ve şekil yapılması, yazıma hazırlanması, sunumu							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm KARAKAYA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Day R.A. 2005. Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır? 10.basım, Çev: Gülay Aşkar Altay, TÜBİTAK Bilgi Dizisi 006, 233 s. ISBN: 975-403-175-4
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma, dersin tanıtımı
	Uygulama	Konunun uygulaması
2	Teorik	Bilimsel araştırma nedir?
	Uygulama	Konunun uygulaması
3	Teorik	Kaynak araştırması: basılı kaynaklardan
	Uygulama	Konunun uygulaması
4	Teorik	Kaynak araştırması: internet üzerinden
	Uygulama	Konunun uygulaması
5	Teorik	Kullanılabilecek bilgisayar programları
	Uygulama	Konunun uygulaması
6	Teorik	Deneme kurulumu
	Uygulama	Konunun uygulaması
7	Teorik	Denemelerin yürütülmesi
	Uygulama	Konunun uygulaması
8	Uygulama	Arasınav
	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Deneme bulgularının elde edilmesi
	Uygulama	Konunun uygulaması
10	Teorik	Verilerin bilgisayar paket programları ile analizi
	Uygulama	Konunun uygulaması
11	Teorik	Araştırma sonuçlarının rapor haline getirilmesi
	Uygulama	Konunun uygulaması
12	Teorik	Yüksek lisans tez yazım kılavuzu
	Uygulama	Konunun uygulaması
13	Teorik	Tam Metin araştırma makalesi yazılması
	Uygulama	konunun uygulaması
14	Teorik	Kongre/sempozyum bildirisi hazırlanması
	Uygulama	Konunun uygulaması
15	Teorik	Kongre/sempozyum sunumu yapılması



15	Uygulama	Konunun uygulaması
16	Uygulama	Final sınavı
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	4	2	84
Uygulamalı Ders	14	4	2	84
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	21	1	22
Toplam İş Yükü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bahçe bitkilerinde araştırma yapmanın planlanması hakkında bilgi sahibi olmak
2	Araştırmanın yürütülmesi hakkında bilgi sahibi olmak
3	Araştırma sonuçlarının makaleye dönüştürülmesini öğrenmek
4	Kütüphane web sayfasından veri tabanlarını kullanmayı öğrenmek
5	Makale yazımında yazım kılavuzu kurallarına uymayı öğrenmek

Program Çıktıları (Toprak Yüksek Lisans Programı)

1	Lisans düzeyinde edinilen bilgileri derinleştirerek uygulamaya koyabilme
2	Bilimsel yöntemler kullanarak veri toplayabilme, değerlendirebilme ve yorumlayabilme
3	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli güncelleştirebilme
4	Bilimsel araştırma sürecinde uygun yöntem ve analizleri belirleyebilme, sonuçlarını değerlendirebilme
5	Toprak kullanımı ve bitki gelişimi ile ilgili sorunlara çözüm üretebilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	4	4	3	3	3
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	4	4	3	3	3

