



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Deniz Kaplumbağalarının Korunmasında Araş. ve Yönetim Teknikleri							
Ders Kodu		BİO540		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	201 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Deniz Kaplumbağaları konusunda araştırma yapacak olan öğrencileri araştırma teknikleri ve yönetimi hakkında bilgilendirmek							
Özet İçeriğı		Deniz kaplumbağalarının taksonomisi ve türlerin tanınması,Populasyon ve habitat değeriendirilmesi,Veri toplama ve metotlar,Kontrol açışları,Kaplumbağaların rehabilitasyonu,Kanunlar ve Düzenlemeler							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
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	Eckert K., Bjorndal K.A. Abreu-Grobois, F. A. & Donnelly, M. (Editors) 1999. research and management techniques fort he Conservation of Sea turtles. IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group Publication No:4
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Deniz Kaplumbağalarının evrimine, yaşam hikayesine ve biyolojisine genel bir bakış
2	Teorik	Deniz Kaplumbağalarının evrimine, yaşam hikayesine ve biyolojisine genel bir bakış
3	Teorik	Deniz kaplumbağalarının taksonomisi ve türlerin tanınması
4	Teorik	Populasyon ve habitat değeriendirilmesi
5	Teorik	Veri toplama ve metotlar
6	Teorik	Veri toplama ve metotlar
7	Teorik	Veri toplama ve metotlar
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	Alanda karşılaşılan tehditleri azaltma
10	Teorik	Kontrol açışları
11	Teorik	Kaplumbağaların rehabilitasyonu
12	Teorik	Kanunlar ve Düzenlemeler
13	Teorik	Alan çalışması sırasında meydana gelebilecek olan olumsuzluklar ve alınacak tedbirler
14	Teorik	Çalışma tamamlandığında raporun nasıl hazırlanacağı ve hangi bilgileri içereceğı
15	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	13	3	2	65
Uygulamalı Ders	13	3	2	65
Seminer	3	20	1	63
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4

Toplam İş Yüğü (Saat) 201

Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi 8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Deniz kaplumbağaları hakkında genel bir bilgiye sahip olmak
---	---



2	Deniz kaplumbağaları konusunda bir projede çalışacak yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak
3	Alan çalışması esnasında uygulanan temel tekniklerin uygulanması hakkında yeterliliğe sahip olmak
4	Alan çalışmasında elde edilen verilerin nasıl değerlendirileceği konusunda bilgi sahibi olmak
5	Çalışma sonunda yazılacak bilimsel raporun içeriği ve yazım kuralları konusunda bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Biyoloji Yüksek Lisans Programı)

1	Özel çalışma ve araştırma alanına yönelik bilimsel birikime sahip olabilmek
2	Biyolojik konularda sorun tespit etme, değerlendirme ve çözüm geliştirme yeteneğine sahip olabilmek
3	Biyoloji alanındaki bilimsel gözlem ve deneylerin sonuçlarını istatistik analiz yöntemleriyle değerlendirebilmek
4	Biyoloji araştırma alanıyla ilişkili diğer alanlarda temel donanımlara sahip olabilmek
5	Araştırmaları için gerekenlerin elde edilmesinde yüksek düzeyde sosyal iletişimi yeteneği ile farklı disiplinlerle işbirliği geliştirebilmek
6	Biyoloji araştırmalarda kullanılacak her türlü yöntem, araç kullanımı ve teknoloji bilgisine sahip olabilmek
7	Araştırmalarına ve yazarına rehber olacak etik anlayışa sahip olabilmek
8	Yüksek Lisans için; Avrupa Dil Portföyü B2 genel düzeyinde dil becerisine sahip olabilmek
9	Araştırmalarını bilimsel ortamlarda teknolojik araçları da kullanarak bilimsel gelenek ve tarzlara uygun biçimde sunabilmek ve tartışabilmek
10	Araştırma alanının ve özgün araştırmasının sonuçlarının toplumsal, ekonomik ve sosyal etkilerini algılayabilmek ve değerlendirebilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	4	5	5	
PÇ2		4	4		
PÇ3				4	
PÇ4	4	4	4	4	
PÇ5	3		3	3	
PÇ6					5
PÇ7			4	4	
PÇ8			3		
PÇ10			3		5

