AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Türkiye'nin Kuşları								
Ders Kodu	BİO579		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	8	İş Yükü	200 *(Saat)*	Teori	4	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kuşlar hakkında genel bilgiler vermek ve Türkiye'de yerli, göçmen veya transit olarak kullanan kuş türlerini tanımak.								
Özet İçeriği	Türkiye hem Asya ve Avrupa kıtaları arasındaki geçit konumu hem de Afrika'ya açılan kapı üzerinde olması nedeniyle, hayvan türleri ve özellikle kuşlar için çok önemli bir ekosisteme sahiptir. Bu nedenle Avrupa'nın farklı ülkelerinde kuluçkaya yatan kuş türleri kışlamak için Anadolu'ya gelirler. Bu ders kapsamında değişik amaçlar için Anadolu'yu kullanan kuşların genel özellikleri tanıtılarak türler hakkında bilgi verilmeye çalışılacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, 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	Ornitoloji Dersleri. Baran, İ., Yılmaz, İ. (1984).
2	Türkiye ve Avrupa'nın Kuşları. Boyla, K. A. (1995).
3	Türkiye Kuşları Cep Kitabı. Kiziroğlu, İ. (2009).
4	Ornitoloji. Yiğit, N. ve Arkadaaşları. (2008).
5	Türkiye'nin Doğa Rehberi. Uğurluay, H. ve Arkadaşları. (2005)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kuşların sınıflandırmadaki yeri
2	Teorik	Kuşların genel karakteristik özellikleri
3	Teorik	Tüyler hakkında bilgiler
4	Teorik	Kuş morfolojisi
5	Teorik	Kuşların sınıflandırılması
6	Teorik	Fosil Kuşlar
7	Teorik	Türkiye'de gözlenen kuş sayıları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Türkiye'nin yerli kuşları-I
10	Teorik	Türkiye'nin yerli kuşları-II
11	Teorik	Türkiye'nin yerli kuşları-III
12	Teorik	Türkiye'nin göçmen kuşları-I
13	Teorik	Türkiye'nin göçmen kuşları-II
14	Teorik	Türkiye'deki göç rotaları
15	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	0	4	56
Ödev	3	0	15	45
Dönem Ödevi	2	0	10	20
Arazi Çalışması	6	0	8	48

Bireysel Çalışma	5	0	5	25
Ara Sınav	1	0	3	3
Dönem Sonu Sınavı	1	0	3	3
			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	Kuşların taksonomik sınıflandırma içerisinde yerleri öğrenilir.
2	Kuşların genel karakteristik özellikleri öğrenilir.
3	Türkiye'deki yerli, göçmen ve transit kuş türleri öğrenilir.
4	Türkiye'yi kışlamak için kullanan kuş türleri öğrenilir.
5	Türkiye'deki kuş göç rotaları ve bu rotaları kullanan kuşlar öğrenilir.
6	Kuşların yaşam alanları, diğer canlılar ve kuş türleri arasındaki ilişki öğrenilir.

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

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5					
PÇ2		5				
PÇ3			5			
PÇ4				5		
PÇ5					2	2