

ZOOLOJİDE EKSÜRSİYON ÇALIŞMALARI

1	Ders Adı:	ZOOLOJİDE EKSÜRSİYON ÇALIŞMALARI
2	Ders Kodu:	BIO5502
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. İsmail Hakkı Uğurtaş
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. İsmail Hakkı UĞURTAŞ hakk@uludag.edu.tr 0224 2941791 Uludağ Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 16059, Nilüfer-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, öğrencinin lisans eğitimi boyunca görmüş olduğu hayvan sistematiki derslerinin tam olarak yerleştirilmesi için arazi çalışmaları yapmaktır. Böylece öğrencinin lisansüstü çalışmalarda kullanacağı hayvanları arazide toplanma işlemlerinin nasıl yapılacağı hedeflenmektedir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Arazide gözlem yapmanın inceliklerini kavrar.
	2	Arazi çalışmasında kullanılabilecek alet ve cihazlarının kullanmasını bilir.
	3	Arazide veri alınmasını kavrar.
	4	Hayvan örneklerini toplama yöntemlerini bilir.
	5	Hayvanların taşınmasını ve koleksiyon yapmayı kavrar.
	6	Hayvan örneklerini toplamada dikkat edilecek hususları bilir.
	7	Arazide fotoğraf çekimini bilir.
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Arazide gözlemler, arazi çalışması açıklanır.	

2	Arazide gözlemler, arazi çalışması nasıl yapılacağı açıklanır.	
3	Arazide ekolojik verilerin önemi vurgulanır.	
4	Hayvan örneklerini toplama yöntemleri açıklanır.	
5	Taşıma ve koleksiyon yapma açıklanır.	
6	Hayvan örneklerini toplama yöntemleri açıklanır.	
7	Taşıma ve koleksiyon yapma açıklanır.	
8	Hayvan örneklerini toplama yöntemleri açıklanır.	
9	Taşıma ve koleksiyon yapma açıklanır.	
10	Hayvan örneklerini toplama yöntemleri açıklanır.	
11	Taşıma ve koleksiyon yapma açıklanır.	
12	Arazi çalışmalarında fotografi açıklanır.	
13	Arazi çalışmalarında fotografi açıklanır.	
14	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Türkiye Amfibileri, Necla Özeti, İrfan Yılmaz, Ege Üniv. Fen Fak. 1994. Türkiye Sürüngenleri kısım I, Muhtar Başoğlu, İbrahim baran, Ege Üniv. Fen Fak. 1977. Türkiye Sürüngenleri kısım II, Muhtar Başoğlu, İbrahim Baran, Ege Üniv. Fen Fak. 1980.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	9	8.00	72.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	2	5.00	10.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	32.00	32.00
Toplam İş Yüğü			240.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			8.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	3	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	3	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	3	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	3	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							