

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TO FOLLOW ETHICAL PRACTICES IN RESEARCH STUDIES / TO FOLLOW ETHICAL PRACTICES IN RESEARCH STUDIES	
Ders Kodu / Course Code	FBT652	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master's Degree / Master's Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dersin amacı, özellikle deniz memelileri araştırma çalışmalarında, planlama ve örnek alma çalışmaları yapılırken dikkat edilmesi gereken etik uygulamalar konusunda öğrencilere bilgi kazandırmaktır.	The aim of the course, especially in marine mammals, research studies, planning, and ethical practices must be followed during sampling studies to gain information about the students.
İçeriği / Content	Yasal ve kültürel kabuller, hayvanların tuzakla yakalanmaları, örneklem büyüklüğünü tayin etme, ölü olarak avlama, canlı olarak avlama, canlı olarak avlama yöntemleri, Ağla çevirme, uyuşturucu silahların kullanımı, hayvanların markalanması, doku ve doku sıvısı örneklemeleri, hayvanların taşınması, muhafazası ve saliverilmesi prosedürleri.	Legal and cultural assumptions, trapping the animals, getting sample size determination, as dead hunting, fishing live, live fishing methods, network-turning, the use of weapons, drugs, animals, marking, tissue and tissue fluid sampling, animals, transportation, storage, and release procedures .
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1- Wilson, Cole, Nichols Rudran and Foster, 19956, Smithsonian Institute, Measuring and Monitoring Biological Diversity, Standard Methods for Mammals, USA 2- Werner, W., Allen H. Benton, 1968, Manual of Field Biology and Ecology, Burgess publishing company, Minneapolis, USA.	1- Wilson, Cole, Nichols Rudran and Foster, 19956, Smithsonian Institute, Measuring and Monitoring Biological Diversity, Standard Methods for Mammals, USA 2- Werner, W., Allen H. Benton, 1968, Manual of Field Biology and Ecology, Burgess publishing company, Minneapolis, USA.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel çalışma yapılırken dikkat edilmesi gereken etik konular hakkında bilgi sahibidir.	Ethical issues to consider when working with scientific information about the owner.
2	Karadeniz’de yaşayan deniz memelileri ile nasıl çalışma yapılacağını bilir.	Knows how to do work with marine mammals living in the Black Sea.
3	Yasal düzenlemeler, hayvanlardan örnek alınması, muhafaza ve salıverilme konularında bilgi sahibidir.	Legal regulations, animals can be taken for storage and release of information about the owner.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş ve konunun önemi Yasal ve kültürel kabuller				
	Introduction and importance of the subject Legal and cultural assumptions				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yasal ve kültürel kabul farklılıkları Örneklem büyüklüğünü tayin etme				
	Legal and cultural differences in acceptance The sample size determination				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek alma yöntemini tayin etme Deniz memelileri çalışmalarında örneklem büyüklüğünün anlamı				
	Sampling method to determine Marine mammals in the study sample size means				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Avlama yöntemleri ve gerekli yasal izinler Mutur (Phocoena phocoena) ile çalışma yöntemleri				
	Hunting methods and the necessary regulatory approvals have been Harbor porpoise (Phocoena phocoena) and the working methods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mutur gözlem ve örneklem metotları Muturların Biyolojik ve ekolojik özellikleri				
	Harbor porpoise monitoring and sampling methods Biological and ecological characteristics of harbor porpoise				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afalina (<i>Tursiops truncatus</i>) ile çalışma yöntemleri Afalina gözlem ve örneklem metotları				
	Bottlenose dolphin (<i>Tursiops truncatus</i>) and the working methods Bottlenose observation and sampling methods				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afalinaların biyolojik ve ekolojik özellikleri				
	Biological and ecological characteristics of bottlenose				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tırtak (<i>Delphinus delphis</i>) ile çalışma yöntemleri				
	Short-beaked common dolphin (<i>Delphinus delphis</i>) and the working methods				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tırtakların gözlem ve örneklenme metotları				
	Short-beaked common dolphin (<i>Delphinus delphis</i>) observation and sampling methods				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tırtak biyoloji ve ekolojisi Karaya vurma nedenleri				
	Biology and ecology of Short-beaked common dolphin (<i>Delphinus delphis</i>) Reasons for hitting the land				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağla çevirme ve planlaması				
	Flip network and planning				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uyuşturucu silahların kullanımı ve dikkat edilmesi gerekenler Hayvanların markalanması ve verici takılması				
	Drug use of guns, and What to consider Marking of animals and Installing the transmitter				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hayvanların transferi ve ilgili prosedürler				
	Transfer of animals and related procedures				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hayvanların saliverilmesi, stresi azaltma yöntemleri				
	The release of animals, stress reduction methods				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Tartışma / Discussion	9	3.00	27.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	9	2.00	18.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	8	3.00	24.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	3.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	3.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	3.00	18.00
Okuma / Reading	5	3.00	15.00
Toplam / Total:	68	26.00	179.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 179.00/30.00 = 5.97 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 179.00 / 30.00 = 5.97 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.2.1	3.3.1	3.4.1	3.4.2
1.Bilimsel çalışma yapılırken dikkat edilmesi gereken etik konular hakkında bilgi sahibidir. / Ethical issues to consider when working with scientific information about the owner.	4	1	4	1	1	1	3	1	4	2	2	1
2.Karadeniz’de yaşayan deniz memelileri ile nasıl çalışma yapılacağını bilir. / Knows how to do work with marine mammals living in the Black Sea.	4	2	2	3	1	1	4	1	4	2	2	1
3.Yasal düzenlemeler, hayvanlardan örnek alınması, muhafaza ve salıverilme konularında bilgi sahibidir. / Legal regulations, animals can be taken for storage and release of information about the owner.	4	2	1	4	3	2	4	1	3	2	2	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high