

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENDANGERED SPECIES AND CONSERVATION STATUS / ENDANGERED SPECIES AND CONSERVATION STATUS	
Ders Kodu / Course Code	FBT649	
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 Laboratuvar 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 Dünya denizlerinde ve Türkiye denizlerinde nesli tehlike altında bulunan deniz memelileri (yunuslar, balinalar ve foklar) ve yarı-sucul memeliler (su samuru-Lutra lutra) hakkında öğrencilere bilgi kazandırmaktır.	The aim of the course is the world's oceans and seas of Turkey endangered marine mammals (dolphins, whales and seals) and semi-aquatic mammals (Otter-Lutra lutra) to gain information about the students.
İçeriği / Content	Nesli tehlike altındaki türler kavramı, dünya ve Türkiye denizlerinde nesli tehlike altında bulunan türler, bu türlerin biyolojisi ve ekolojisi, türün yaşama şansını tehdit eden faktörler, Karadeniz'de deniz memelilerinin durumu, Uluslar arası eşgüdüm, bilimsel araştırma yöntemleri, yaşam alanlarının korunması, eğitim ve kamuoyu bilinçlendirme çalışmalarının önemi, kurtarma ve rehabilitasyon çalışmaları, rehabilitasyonda dikkat edilmesi gereken konular, ulusal ve uluslar arası kanun ve yönetmelikler, anlaşmalar, cezai yaptırımlar, Türkiye'deki durum değerlendirmeleri, bazı önemli örnekler.	The concept of endangered species, endangered species in the world and Turkey's seas, biology and ecology of this species, the factors that threaten species survival, the situation in the Black Sea marine mammals, the international coordination of scientific methods of research, habitat protection, education and The importance of public awareness-raising activities, recovery and rehabilitation activities, rehabilitation considerations, national and international laws and regulations, contracts, criminal sanctions, the situation in Turkey reviews, some important examples.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Wilson, Cole, Nichols Rudran and Foster, 19956, Smithsonian Institute, Measuring and Monitoring Biological Diversity, Standard Methods for Mammals, USA Werner, W., Allen H. Benton, 1968, Manual of Field Biology and Ecology, Burgess publishing company, Minneapolis, USA. Cousteau, j., The Ocean World, 1992, USA	Wilson, Cole, Nichols Rudran and Foster, 19956, Smithsonian Institute, Measuring and Monitoring Biological Diversity, Standard Methods for Mammals, USA Werner, W., Allen H. Benton, 1968, Manual of Field Biology and Ecology, Burgess publishing company, Minneapolis, USA. Cousteau, j., The Ocean World, 1992, USA
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Bölüm Öğretim Üyeleri	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nesli tehlike altında olan tür kavramını bilir.	Knows the concept of endangered species.
2	Uluslar arası ve ulusal anlaşmalar ve mevzuat konusunda bilgi sahibidir.	International and national agreements and legislation, information about the owner.
3	Türkiye'de yaşayan nesli tehlike altındaki denizel türleri bilir.	Endangered marine species living in Turkey knows.

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 Nesli tehlike altındaki türler kavramı				
	Introduction and importance of the subject The concept of endangered species				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünya ve Türkiye denizlerinde nesli tehlike altında bulunan türler				
	Endangered species in the seas of the world and Turkey				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de bulunan türlerin biyolojisi ve ekolojisi				
	Biology and ecology of the species found in Turkey				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türün yaşama şansını tehdit eden faktörler				
	Factors threatening the species' survival				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karadeniz'de deniz memelilerinin durumu				
	Status of cetaceans in the Black Sea				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası eşgüdüm ve düzenleme çalışmaları				
	International coordination and editing work				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel araştırma yöntemleri				
	Scientific research methods				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşam alanlarının korunması				
	The protection of habitats				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim ve kamuoyu bilinçlendirme çalışmalarının önemi				
	The importance of education and public awareness activities				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kurtarma ve rehabilitasyon çalışmaları				
	Recovery and rehabilitation work				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rehabilitasyonda dikkat edilmesi gereken konular				
	Rehabilitation considerations				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulusal ve Uluslararası kanun ve yönetmelikler, anlaşmalar, cezai yaptırımlar				
	National and international laws and regulations, contracts, criminal sanctions				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'deki durum değerlendirmeleri				
	Reviews the situation in Turkey				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bazı önemli örnekler				
	Some important examples				
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	4.00	56.00
Seminer / Seminar	10	4.00	40.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	4.00	40.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4.00	40.00
Toplam / Total:	46	20.00	180.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 180.00/30.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 180.00 / 30.00 = 6.00 ~ 6.00			

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.Nesli tehlike altında olan tür kavramını bilir. / Knows the concept of endangered species.	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3
2.Uluslar arası ve ulusal anlaşmalar ve mevzuat konusunda bilgi sahibidir. / International and national agreements and legislation, information about the owner.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3.Türkiye'de yaşayan nesli tehlike altındaki denizel türleri bilir. / Endangered marine species living in Turkey knows.	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3

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