

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICES OF STOCK MANAGEMENT / PRACTICES OF STOCK MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	FBT707	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level		
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	Balık stoklarının yönetiminde başvurulan uygulamaları açıklamak	To explain the practices applied in the management of fish stocks
İçeriği / Content	Stok ve avlanabilir stok, ölüm oranları, sömürülme oranı, stoka katılım, sürdürülebilir balıkçılık, maksimum sürdürülebilir ürün, ekosistem yaklaşımı balıkçılık, toplam avlanabilir stok, kota	Stock and catchable stock, mortality rates, exploitation rate, stock participation, sustainable fisheries, maximum sustainable product, ecosystem-aided fisheries, total catchable stock, quota
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. İsmet Balık	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Stok kavramın hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olur	Has detailed knowledge about stock concept
2	Ölüm oranları ve sömürölme oranına göre alınacak önlemleri bilir	Know the measures to be taken according to the mortality rate and the rate of exploitation
3	Sürdürülebilir balıkçılık için alınacak kararlar hakkında bilgi sahibi olur	Has knowledge about decisions to be taken for sustainable fisheries
4	Maksimum sürdürülebilir ürün için optimum av gücünü hesaplayabilir	Has knowledge about decisions to be taken for sustainable fisheries
5	Stoklara uygun av yasaklarını tespit edebilir	Can identify hunting prohibitions appropriate to stocks

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stok, avlanabilir stok kavramları				
	Stock and catchable stock concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stoklarda denge ve unsurları				
	Equilibrium and elements in stocks				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stoklarda azalma ve artış, etki eden faktörler				
	Decrease and increase in stocks, affecting factors				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stoka katılımın hesaplanması				
	Recruitment				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Total ölüm oranının hesaplanması				
	Calculation of total mortality				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal ölüm oranının hesaplanması				
	Calculation of naturally mortality				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Balıkçılık ölüm oranının hesaplanması				
	Calculation of fishing mortality				
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
	Yaşama oranı ve Sömürülme oranı				
	Survival rate and exploitation rate				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekosistem yaklaşımı sürdürülebilir balıkçılık				
	Sustainable fisheries with ecosystem approach				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksimum Sürdürülebilir Verim (MSY) ve Optimum Av Gücü (Fopt.)				
	Maximum Sustainable Yield (MSY) and Optimum Fishing Effort (Fopt.)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Av filosunun kaydı ve izlenmesi				
	Fishing fillet and monitoring				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplam izin verilebilir av (TAC), KOTA uygulamaları				
	Total Allowable Catch (TAC), QUOTA applications				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Av yasakları				
	Fishing prohibitions				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denetim ve kontrol				
	Inspection and control				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final 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	3.00	3.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	4	3.00	12.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	4	3.00	12.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	4	3.00	12.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	30.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	30.00	30.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	31	108.00	174.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 174.00/30.00 = 5.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 174.00 / 30.00 = 5.80 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.Stok kavramın hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olur / Has detailed knowledge about stock concept	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
2.Ölüm oranları ve sömürülme oranına göre alınacak önlemleri bilir / Know the measures to be taken according to the mortality rate and the rate of exploitation	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3
3.Sürdürülebilir balıkçılık için alınacak kararlar hakkında bilgi sahibi olur / Has knowledge about decisions to be taken for sustainable fisheries	3	4	3	4	5	3	4	4	3	3	2	3
4.Maksimum sürdürülebilir ürün için optimum av gücünü hesaplayabilir / Has knowledge about decisions to be taken for sustainable fisheries	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3
5.Stoklara uygun av yasaklarını tespit edebilir / Can identify hunting prohibitions appropriate to stocks	5	5	1	5	4	4	4	5	4	4	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