

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CULTURAL FISHING AND HEALTH / CULTURAL FISHING AND HEALTH	
Ders Kodu / Course Code	ODM232	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Kültür balıkçılığı işletmelerinde sık görülen önemli bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter hastalıkları, balıklarda nekropsi ve numune alma yöntemleri ile balıkların bu hastalıklardan korunma ve tedavilerini anlatmaktadır.	Kültür hastalıkları ve tedavilerinde bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter hastalıkları, balıklarda nekropsi ve numune alma yöntemleri ile balıkların bu hastalıklardan korunma ve tedavilerini anlatmaktadır.
İçeriği / Content	Kültür balıkçılığı yetiştiriciliği, sağlığı ve hastalıklardan korunma	Culture fish farming, disease and disease prevention
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Hüdaverdi erer: Su ürünleri Ders notları ve internet çıktıları	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Grv. Dr. Muhammet KARAKAVUK	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	. Kültür balıkçılığı işletmelerinde sık görülen önemli hastalıkları tanıma bilgisine erişir	Accesses knowledge of information programs in aquaculture enterprises
2	Kültür balıkçılığında yetiştirme bilgisi kazanır	Gains breeding knowledge in aquaculture

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kültür balıkçılığının tanıtımı				
	Introduction of aquaculture				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havuz çeşitleri				
	Pool types				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havuz çeşitleri				
	Pool types				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kültür balıkçılığı yetiştirme				
	Farming culture fish				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	kültür balığı yetiştirme				
	Farming culture fish				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Balık hastalıklarında sistematik muayene metodları				
	Systematic examination methods in fish diseases				
7	Ara sınav				
	midterm exam				
8	Balık hastalıklarında sistematik muayene metodları				
	Systematic examination methods in fish diseases				
9	Balıkların bakteriyel hastalıkları				
	Bacterial diseases of fish				
10	Balıkların viral hastalıkları				
	Viral diseases of fish				
11	Balıkların paraziter hastalıkları				
	Parasitic diseases of fish				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Balıklarda nekropsi tekniği				
	Necropsy technique in fish				
13	Balık hastalıklarında örnek alma ve laboratuvar gönderme				
	Sampling and laboratory sending in fish diseases				
14	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	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

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	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)
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	1.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	1.00	7.00
Toplam / Total:	38	8.00	66.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 66.00/30.00 = 2.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 66.00 / 30.00 = 2.20 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1. Kültür balıkçılığı işletmelerinde sık görülen önemli hastalıkları tanıma bilgisine erişir / Accesses knowledge of information programs in aquaculture enterprises								1			
2.Kültür balıkçılığında yetiştirme bilgisi kazanır / Gains breeding knowledge in aquaculture								1			

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