

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TRAP FISHING / TRAP FISHING	
Ders Kodu / Course Code	FBT701	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level		
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
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	Su Ürünleri Avcılığında Kullanılan Tuzakları Tanıtmak, Yapısal ve Donam Özelliklerini Öğrenmelerini Sağlamak, Kullanımları Hakkında Ayrıntılı Bilgiye Sahip Olmalarını Sağlamak.	Introducing traps which used in fisheries, ensure learning properties of structure and rope reeving, make sure they have detailed information on the uses of traps.
İçeriği / Content	Tuzakların tanıtılması, Sınıflandırılması,Av verimini etkileyen faktörlerin bilinmesi,Denizde ve iç sularda tuzakların kullanılması,Av kompozisyonları,Avcılıkta tuzak kullanımının avantaj ve dezavantajları.Tuzak balıkçılığının tarihsel gelişimi,Tuzaklara karşı, avın davranışları ve davranışa göre tuzak tasarımı,dizayn ve konstrüksüyon hesaplamaları.	Introduction and classification of traps, knowledge of factors in influencing catching efficiency, Operation of traps in sea and fresh water,Composition of species in catching,advantages and disadvantages of using traps in fishing,Historical evaluation fishing with traps,Behaviours of preys to traps and design of trap according to suh behaviours,Calculation of construction of trap design.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Sahrhage, D., Lundbeck, J., 1992. A History of Fishing. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 348 p. Brandt, A., 1984. Fish Catching Methods of the World. Fishing News Books Ltd. England, 418 p. Slack-Smith, R.J., 2001. Fishing With Traps and Pots, FAO, Rome,62 p.	Sahrhage, D., Lundbeck, J., 1992. A History of Fishing. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 348 p. Brandt, A., 1984. Fish Catching Methods of the World.Fishing News Books Ltd. England, 418 p. Slack-Smith, R.J., 2001. Fishing With Traps and Pots, FAO, Rome, 62 p.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tuzaklarla ilgili temel bilgilere sahip olur	Ability to learn basic knowledge of traps
2	Tuzakların tarihsel gelişimini bilir	Knowledge of historic development traps
3	Hedef tür avcılığında kullanılan tuzaklar hakkında gerekli bilgilere sahiptir	Necessary knowledge of traps used in fishing target species
4	Avlanması düşünülen türlerin ilgili tuzağa karşı davranışlarını bilir	Information on behaviours of target species to related trap
5	Bu davranışa göre ilave olarak çevresel faktörleri dikkate alarak, yeni ve hedef türe özel tuzak tasarlayabilir	Ability to design new and species-specific traps considering related behaviours of target species to the trap involved
6	Tuzaklarla ilgili temel literatürleri bilmek, Veri toplamak ve araştırma yapma, sunum hazırlama kabiliyeti kazanmış olur	Ability to know basic literature of traps, collect data, conduct studies and research and prepare presentation for the matter involved
7	Tuzaklarla avcılığın avantaj ve dezavantajlarını bilir.	Knowledge of and differentiation between advantages and disadvantages of trap fishing
8		

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzakların genel tanımı, Sınıflandırılması				
	General definition of traps and related classification				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gizlenme yerine göre tuzaklar				
	Traps used according to places of shelters				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bariyerler				
	Barriers				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bariyerler				
	Barriers				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mekanik tuzaklar				
	Mechanic traps				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Boru şeklinde tuzaklar				
	Pipe-shape traps				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sepetler				
	Baskets				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzak takımları				
	Trap sets and equipment				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzak takımları				
	Trap sets and equipment				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havai Tuzaklar (Kutu tuzaklar,sal ve tekne tuzaklar,kargılı ağlar vb.)				
	Air traps(box traps,Raft and Boat traps,Verandah nets etc.)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzaklar markalanması,işaretlenmesi ve operasyonu				
	Marking of traps and related processes and operations				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzaklar markalanması,işaretlenmesi ve operasyonu				
	Marking of traps and related processes and operations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzak balıkçılığı mevzuatı				
	Regulation on trap fishing				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuzak balıkçılığında kullanılan tekneler,Güverte üstü ekipmanlar				
	Boats and board equipment used in trap fishing.				
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
Alan Çalışması / Field Work	11	4.00	44.00
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	11	4.00	44.00
Toplam / Total:	48	21.00	176.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 176.00/30.00 = 5.87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 176.00 / 30.00 = 5.87 ~			

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.Tuzaklarla ilgili temel bilgilere sahip olur / Ability to learn basic knowledge of traps	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5
2.Tuzakların tarihsel gelişimini bilir / Knowledge of historic development traps	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4
3.Hedef tür avcılığında kullanılan tuzaklar hakkında gerekli bilgilere sahiptir / Necessary knowledge of traps used in fishing target species	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4
4.Avlanması düşünülen türlerin ilgili tuzağa karşı davranışlarını bilir / Information on behaviours of target species to related trap	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5
5.Bu davranışa göre ilave olarak çevresel faktörleri dikkate alarak, yeni ve hedef türe özel tuzak tasarlayabilir / Ability to design new and species-specific traps considering related behaviours of target species to the trap involved	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4
6.Tuzaklarla ilgili temel literatürleri bilmek, Veri toplamak ve araştırma yapma, sunum hazırlama kabiliyeti kazanmış olur / Ability to know basic literature of traps,collect data,conduct studies and research and prepare presentation for the matter involved	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4
7.Tuzaklarla avcılığın avantaj ve dezavantajlarını bilir. / Knowledge of and differentiation between advantages and disadvantages of trap fishing	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
8. /	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4

