

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PURSE SEINE FISHING TECHNOLOGY / PURSE SEINE FISHING TECHNOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	FBT646-13	
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	Bu ders, pelajik balıkların avcılığında yaygın olarak kullanılan gırgır ağlarının yapısal özellikleri ve kullanım esasları hakkında bilgi edinmeyi amaçlamıştır.	This course, pelagic fish, purse seine fishing nets are widely used in structural characteristics and aimed to obtain information about the terms of use.
İçeriği / Content	Gırgır ağları ve teknelerinin yapısal özellikleri güverte üstü mekanizasyonları, gırgır çeşitleri, yakalanan türler ve avcılık yöntemleri.	Purse seines and boat deck above mechanizations structural features, types of purse seine, caught species and hunting methods.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Hoşsucu, H., 1998. Balıkçılık I. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir. Nielsen, L.A., Johnson, D.L., Lampton, S.S., 1989. Fisheries Techniques. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. Kara, F. 1992. Balıkçı Gemileri Dizayn ve Donanımları. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir.	Hoşsucu, H., 1998. Balıkçılık I. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir. Nielsen, L.A., Johnson, D.L., Lampton, S.S., 1989. Fisheries Techniques. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. Kara, F. 1992. Balıkçı Gemileri Dizayn ve Donanımları. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Assoc. Prof. Mehmet AYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Uzmanlık alan tekniklerini ve modern donanımları, alet ve ekipmanları tanıma,dizayn etme ve kullanabilme becerisine sahiptir	Area of expertise and modern equipment, techniques, tools and equipment, recognition, and designed to have the ability to use
2	Mesleki alanda teknolojik gelişmeleri takip etme, değerlendirme ve bilgilendirme becerisine sahiptir	To follow the technological developments in the professional field, evaluation and information has the ability to
3	Literatür tarama ve değerlendirme becerisine sahiptir	They have the ability to literature scan and evaluation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Girgır balıkçılığının ülkemizdeki durumu ve sorunları				
	Purse seine fishery status and problems in our country				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Girgır balıkçılığındaki teknolojik gelişmeler				
	Technological developments in purse seine fisheries				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Girgır balıkçılığında kullanılan teknelerin yapısal özellikleri				
	Structural characteristics of purse seine fishing boats used				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Girgır balıkçılığı mekanizasyonu ve ekipmanlar				
	Purse seine fishery mechanization and equipment				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Girgır teknelerinde elektronik seyir ve balık bulucu cihazlar				
	Fish finder devices and electronic navigation at purse-seiners				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır balıkçılığında balıkları tekneye almada kullanılan sistemler				
	The systems used in taking the fish to the boat purse seine fishery				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır avcılığının esasları				
	Principles of purse seine fishing				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır ağlarında ana ağlar ve güçlendirici ağlar				
	Home networks and strengthening networks at purse seine nets				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır ağlarında mantar yaka ve kurşun yaka donamları				
	Hardware mushroom collar and lead at purse nets				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır ağlarında mapalar ve istinga halatı				
	Eyebolts and rope istinga at purse seine				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır ağının donatılması				
	Equipped with purse seine net				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hamsi, İstavrit gırgırı ve yapısal özellikleri				
	Anchovy, horse mackerel, and the structural characteristics of purse seine				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Palamut, Lüfer gırgırı ve yapısal özellikleri				
	Bonito, bluefish, and the structural characteristics of purse seine				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orkinos gırgırı ve yapısal özellikleri				
	And structural features of the tuna purse seine				
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	5.00	70.00
Tartışma / Discussion	3	5.00	15.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	7	5.00	35.00
Bireysel Çalışma / Self Study	4	4.00	16.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	5	5.00	25.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	4.00	16.00
Toplam / Total:	39	32.00	181.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 181.00/30.00 = 6.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 181.00 / 30.00 = 6.03 ~			

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.Uzmanlık alan tekniklerini ve modern donanımları, alet ve ekipmanları tanıma,dizayn etme ve kullanabilme becerisine sahiptir / Area of expertise and modern equipment, techniques, tools and equipment, recognition, and designed to have the ability to use	1	1	1	3	1	3	3	4	3	3	5	1
2.Mesleki alanda teknolojik gelişmeleri takip etme, değerlendirme ve bilgilendirme becerisine sahiptir / To follow the technological developments in the professional field, evaluation and information has the ability to	4	2	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1
3.Literatür tarama ve değerlendirme becerisine sahiptir / They have the ability to literature scan and evaluation	3	3	1	1	1	1	1	5	1	1	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