

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FISHING TECHNOLOGY AT COASTAL FISHERIES / FISHING TECHNOLOGY AT COASTAL FISHERIES	
Ders Kodu / Course Code	FBT642-13	
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 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	Bu ders, endüstriyel balıkçılığın dışında kalan küçük balıkçıların kullandığı her türlü uzatma ağları ve kullanım özellikleri hakkında bilgi sunmayı amaçlamaktadır.	This course aims to provide information about all set nets and their usage characteristics which are used by small scale fishermen except industrial fishermen.
İçeriği / Content	Kıyılarımızın sığ bölgelerindeki demersal balıkları avlamak için kullanılan dip ağlarının ve mevsimsel göçleri esnasında pelajik balıkları avlamak için kullanılan uzatma ağları ile küçük voli ağlarının yapısal özellikleri ile uygulama prensipleri	Used dip nets to catch demersal fish in shallow areas of coasts and the seasonal migrations of pelagic fish with a small cast nets used to catch the structural properties of networks with the principles of implementation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	1Hoşsucu, H., 1998. Balıkçılık I-III. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir. 2Çelikkale, M.S., Düzgüneş, E., Candeğer, F., 1993. Av araçları ve Avlama Teknolojisi. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi. Trabzon 3Kara, F. 1992. Balıkçı Gemileri Dizayn ve Donanımları. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir.
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Hoşsucu, H., 1998. Balıkçılık I-III. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir. Çelikkale, M.S., Düzgüneş, E., Candeğer, F., 1993. Av araçları ve Avlama Teknolojisi. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi. Trabzon.	1Hoşsucu, H., 1998. Balıkçılık I-III. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, İzmir. 2Çelikkale, M.S., Düzgüneş, E., Candeğer, F., 1993. Av araçları ve Avlama Teknolojisi. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi. Trabzon 3Kara, 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 techniques of expertise and modern equipment, 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
	Türkiye balıkçılık sektörünün durumu				
	Status of the fisheries sector in Turkey				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de kıyı balıkçılığı				
	Coastal fishing in the World				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada kıyı balıkçılığı				
	Coastal fishing in Turkey				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı balıkçılığında kullanılan tekneler ve genel özellikleri				
	Used for coastal fishing boats and general features				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı balıkçılığında kullanılan yardımcı ekipmanlar				
	Auxiliary equipment used in coastal fishing				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı balıkçılığında kullanılan av araç ve gereçlerinin yapısal sınıflandırılması				
	Coastal fishing tools and equipment used in the structural classification				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Balık ağlarının yapımında kullanılan malzemeler ve donam özellikleri				
	The materials used in making fish nets, and reeving features				
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
	Mezgit ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Whiting fishingnet structural characteristics and use of the technique				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalkan ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Structural characteristics of the fishing and use the technique of turbot				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Barbunya ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Red Mullet fishing net structural characteristics and use of the technique				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Zargana ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Gar fish net structural features and use of the technique				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Palamut ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Bonito net structural characteristics and use of the technique				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Voli ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Cast net, structural properties and the use of the technique				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Difana ağı yapısal özellikleri ve kullanım tekniği				
	Difana net structural characteristics and use of the technique				
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	12	3.00	36.00
Uygulama/Pratik / Practice	10	3.00	30.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	5	3.00	15.00
Alan Çalışması / Field Work	5	4.00	20.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	6	5.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	4.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	5.00	25.00
Toplam / Total:	50	31.00	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.Uzmanlık alan tekniklerini ve modern donanımları, alet ve ekipmanları tanıma,dizayn etme ve kullanabilme becerisine sahiptir / Area techniques of expertise and modern equipment, tools and equipment, recognition and designed to have the ability to use	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	3	3
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	3	4	3	5	4	5	4	4	4	3
3.Literatür tarama ve değerlendirme becerisine sahiptir / They have the ability to Literature scan and evaluation	4	4	4	3	3	5	4	4	4	3	4	4

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