

2022 - 2023 / 1001001312020 - INTRODUCTION TO THE ENGINEERING OF FISHERIES SCIENCES / INTRODUCTION TO THE ENGINEERING OF FISHERIES SCIENCES

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INTRODUCTION TO THE ENGINEERING OF FISHERIES SCIENCES / INTRODUCTION TO THE ENGINEERING OF FISHERIES SCIENCES	
Ders Kodu / Course Code	1001001312020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	1.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
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	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı gelişim süreci içerisinde öğrencilerin Su Ürünleri Mühendisliği meslek tanımı ve uzmanlık alanlarını tanımasıdır.	The aim of this course is to familiarize students with the Fisheries Engineering profession definition and specialization areas during the development process
İçeriği / Content	Su ürünleri Mühendisliği meslek alanları, çalışma alanları ve bilimsel çalışmalarının anlatılması ile öğrencilerin mesleki kariyerlerini planlamasına yardımcı olmaktadır.	Fisheries Engineering lecture is given to students is to help planning their professional careers by explaining their profession, working areas and scientific studies.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yok	None
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Pro.Dr. Uğur Sunlu, Prof.Dr. Halil Şen, Prof.Dr. M. Tolga Dinçer	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrencilerin Su Ürünü Mühendisi Mesleğini öğrenebilmesi	Students will be able to learn Fisheries Engineer Profession
2	Öğrencilerin Fakültenin bilimsel yapısını öğrenebilmesi	To learn the scientific structure of the Faculty
3	Öğrencilerin Su Ürünleri Sektörü ve iş olanaklarını öğrenebilmesi	Students will be able to learn Fisheries sector and job opportunities

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Ürünleri Mühendisliği Tanımı	0	0		
	Definition of Fisheries Engineering	0	0		
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrencilere disiplin yönetmeliği ve kuralların anlatımı	0	0		
	Introduction of Disciplinary regulations and rules for students	0	0		
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrencilere eğitim öğretim uygulama esaslarının anlatımı	0	0		
	Explanation of the principles of educational application to students	0	0		
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fakülte yerleşkeleri ve olanaklarının tanıtımı	0	0		
	Introduction of Faculty campuses and facilities	0	0		
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ürünleri kapsamında bilimsel olarak tanımlanmış alanlar ve türlerin anlatımı	0	0		
	Scientifically defined areas within the scope of Fisheries and introduction of species	0	0		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Evrensel etik ilkeleri benimseme ve Su Ürünleri Mühendisliği mesleki etik ve sorumluluklarını benimseme	0	0		
	Adopting universal ethical principles and adopting Fisheries Engineering professional ethics and responsibilities	0	0		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava	0	0		
	Mid-term exam	0	0		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ürünleri mühendisliği görev tanımları	0	0		
	Fisheries engineering job descriptions	0	0		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Ürünleri İstatistikleri	0	0		
	Statistical data of Fisheries	0	0		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ürünleri sektör tanıtımı	0	0		
	Introduction of Fisheries sector	0	0		
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Ürünleri Fakültesi bölümleri tanıtımı	0	0		
	Introduction on Departments of Faculty of Fisheries	0	0		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Temel Bilimler Bölümü ve uzmanlık alanları	0	0		
	Basic Science department and expertise area	0	0		
13	Yetiştiricilik Bölümü ve uzmanlık alanları	0	0		
	Aquaculture department and expertise areas	0	0		
14	Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü ve uzmanlık alanları	0	0		
	Fisheries and seafood processing department and expertise area	0	0		
15	Su ürünleri mühendisliğine genel bakış	0	0		
	General point of view for Fisheries Engineering	0	0		
16	Final sınavı	0	0		
	Final exam	0	0		

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	14.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	4.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	4.00	4.00
Toplam / Total:	5	24.00	24.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 24.00/30.00 = 0.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 24.00 / 30.00 = 0.80 ~

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Öğrencilerin Su Ürünü Mühendisi Mesleğini öğrenebilmesi / Students will be able to learn Fisheries Engineer Profession	2	1	2	1	1	1	2	2	4		3			
2.Öğrencilerin Fakültenin bilimsel yapısını öğrenebilmesi / To learn the scientific structure of the Faculty	2	1	3	3	2	1	2	4	1	1	3			
3.Öğrencilerin Su Ürünleri Sektörü ve iş olanaklarını öğrenebilmesi / Students will be able to learn Fisheries sector and job opportunities	2	1	4	4	2	1	2	3	1		2			

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