

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MARINE AND ENVIRONMENT PROTECTION / MARINE AND ENVIRONMENT PROTECTION	
Ders Kodu / Course Code	SEÇM4072016252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	Denizel çevrenin ne olduğunu ortaya koyarak denizel çevrenin ve deniz ekosisteminin sorunlarının daha iyi anlaşılmasını ve bu konuda uluslararası hukukla ortaya konan denizel çevre kirliliği ile ilgili anlaşmaların tanınmasını sağlamaktır.	The marine environment by putting forward what the marine environment and marine ecosystem has a better understanding of the problems and ensure the recognition of international law set forth in the agreement relating to marine pollution about it.
İçeriği / Content	Denizel ekosistemin tanımlanması, ekosistem ve denizel ekosistem bileşenlerinin ortaya konulması, ve çevre koruma, tanım ve kavramlar, deniz ve okyanusların genel özellikleri, deniz kirlenmesi ve tanımı, kirlilik türleri, kirlilik kaynakları, çevre sorunları ve kirlleticilerin sınıflandırılması, gemilerden kaynaklanan küresel kaynaklı kirlilikler, deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler ve sorumluluk ve tazmin sözleşmelerini kapsar.	Identification of marine ecosystems, ecosystem and to determine the marine ecosystem components and environmental protection, definitions and concepts , general characteristics of the seas and oceans , marine pollution and the definition of types of pollution , pollution sources , environmental problems and classification of pollutants , global pollution caused by ships , sea international conventions on the prevention of pollution and covers the liability and compensation agreements.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Egemen, Ö. (2006). Çevre ve Su Kirliliği. İzmir: Ege Üniversitesi Su Ürünleri Yayınları, 975-483-175-0. TURGUT, Nükhet Yılmaz, Çevre Hukuku, Savaş Yayınları TÜDAV (2005). Deniz Kirliliği, Temel Kirleticiler ve Analiz Yöntemleri, Uluslararası Sözleşmeler. İstanbul: Yay. No:21. Tütüncü A.N. (1996). Gemi Kaynaklı Kirlenmenin Önlenmesi, Azaltılması ve Kontrol Altına Alınmasında Devletin Yetkisi. İstanbul: İ.Ü. Hukuk Fak. Eğt. Öğret. ve Yardımlaşma Vakfı.	Egemen, Ö. (2006). Çevre ve Su Kirliliği. İzmir: Ege Üniversitesi Su Ürünleri Yayınları, 975-483-175-0. TURGUT, Nükhet Yılmaz, Çevre Hukuku, Savaş Yayınları TÜDAV (2005). Deniz Kirliliği, Temel Kirleticiler ve Analiz Yöntemleri, Uluslararası Sözleşmeler. İstanbul: Yay. No:21. Tütüncü A.N. (1996). Gemi Kaynaklı Kirlenmenin Önlenmesi, Azaltılması ve Kontrol Altına Alınmasında Devletin Yetkisi. İstanbul: İ.Ü. Hukuk Fak. Eğt. Öğret. ve Yardımlaşma Vakfı.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		
--	--	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Deniz ve çevre kavramını tanımlar.	Define the concept of marine and environmental
2	Denizel çevre kirliliği ile ilgili anlaşmaları tanımlar.	Define agreements on marine pollution
3	Uluslararası hukuk açısından alınan tedbirleri açıklar.	It describes the measures taken in terms of international law.
4	Deniz ve okyanusların genel özelliklerini bilir.	Know the general properties of seas and oceans
5	Denizel çevre sorunlarının nedenlerini açıklar	Be able to analyse of crisis effects on safety, security and environment in maritime organizations
6	Kirlilik kaynaklarını bilir.	Marine explain the causes of environmental problems

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekosistem ve denizel ekosistemin tanımı ve buna ilişkin temel kavramlar				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships: the protection of the marine environment and marine pollution prevention agreements, OPRC 1990, HNS 2000				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denizel ekosistem ilişkin yerel, ulusal ve küresel kirlenici kaynaklar ve ulusal ve küresel çevre koruma önlemleri				
	Ecosystems and marine ecosystems and the definition of basic concepts in this regard				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ve sucul ekosistemlerin tanımlanması, ilişkisi				
	Identification of water and aquatic ecosystems, relationship				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölgesel ve küresel evre sorunları ve kirliliğine karşı ortaya konulabilecek koruma ve önleme politikaları				
	Regional and global stage against the problems that can be introduced and pollution protection and prevention policies				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Merkezi yönetim ve yerel yönetimlerin çevre korumaya yönelik (para ve maliye) politikaları				
	Central government and local governments for environmental protection (monetary and fiscal) policies				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler konusuna giriş				
	Introduction to international conventions on the prevention of marine pollution from ships				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Deniz çevresini koruma ve deniz kirliliğini önleme sözleşmeleri, UNCLOS, MARPOL 73/78				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships: the protection of the marine environment and marine pollution prevention agreements, UNCLOS, MARPOL 73/78				
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
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Deniz çevresini koruma ve deniz kirliliğini önleme sözleşmeleri INTERVENTION 69, LC 72/96				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships: prevention of marine environmental protection and marine pollution conventions INTERVENTION 69, LC 72/96				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Deniz çevresini koruma ve deniz kirliliğini önleme sözleşmeleri, OPRC 1990, HNS 2000				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships: the protection of the marine environment and marine pollution prevention agreements, OPRC 1990, HNS 2000				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Deniz çevresini koruma ve deniz kirliliğini önleme sözleşmeleri, AFS 2001, BWM 2004				
	The protection of the marine environment and marine pollution prevention agreements, OPRC 1990, HNS 2000				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Sorumluluk ve tazmin sözleşmeleri				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships Liability and compensation agreements, the CLC 69/92, 71/92 FUND				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Sorumluluk ve tazmin sözleşmeleri, CLC 69/92, FUND 71/92				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships Liability and compensation agreements, international conventions in 1992 and 2003 Protocol relating to the establishment of an international fund for compensation for oil pollution damage, NUCLEAR 71				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Sorumluluk ve tazmin sözleşmeleri, Petrol kirliliği zararının tazmini için uluslararası bir fonun kurulması ile ilgili uluslararası sözleşme 1992 ve 2003 protokolü, NUCLEAR 71				
	Protocol relating to the establishment of an international fund for compensation for oil pollution damage, NUCLEAR 71				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliğinin önlenmesi konusundaki uluslararası sözleşmeler: Sorumluluk ve tazmin sözleşmeleri, PAL 74, LLCM 76				
	International conventions on the prevention of marine pollution from ships Liability and compensation agreements, PAL 74, LLCM 76				
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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	4.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	3.00	12.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	4.00	20.00
Toplam / Total:	30	15.00	82.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 82.00/30.00 = 2.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 82.00 / 30.00 = 2.73 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.4.1
1.Deniz ve çevre kavramını tanımlar. / Define the concept of marine and environmental	5	3	3	5	5	3	1	2	3	2	2	4
2.Denizel çevre kirliliği ile ilgili anlaşmaları tanımlar. / Define agreements on marine pollution	5	4	4	5	5	4	2	5	3	2	2	4
3.Uluslararası hukuk açısından alınan tedbirleri açıklar. / It describes the measures taken in terms of international law.	5	4	4	4	5	4	2	3	4	3	3	3
4.Deniz ve okyanusların genel özelliklerini bilir. / Know the general properties of seas and oceans	4	5	5	4	5	4	4	3	4	3	4	3
5.Denizel çevre sorunlarının nedenlerini açıklar / Be able to analyse of crisis effects on safety, security and environment in maritime organizations	4	5	3	4	3	4	2	2	3	2	4	3
6.Kirlilik kaynaklarını bilir. / Marine explain the causes of environmental problems	3	5	3	5	5	4	3	3	2	3	3	4

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