

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WATCHKEEPING STANDARTS II / WATCHKEEPING STANDARTS II	
Ders Kodu / Course Code	DUİM2082016252	
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)	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	2	
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	STCW 78/2010 ve COLREG kurallarına göre vardiya tutma ve kurallarının öğretilmesi	The aim of this course is to teach COLREG and STCW 78/2010 Chapter VIII Watchkeeping regulation.
İçeriği / Content	Seyir vardiyasından sorumlu zabıtların çatışma ve karaya oturma tehlikelerine karşı sorumlulukları, seyir gerekleri, seyir aletlerini kullanma ve kontrol, STCW 78/2010 Bölüm VIII Vardiya Kuralları, vardiya teslim alma ve teslim etme usulleri, kılavuz kaptan ile seyir, gözcülük, radar kullanma, kıyı seyri, kısıtlı görüşte seyir, kaptana haber verilmesi gereken durumlar, köprü üstündeki personeli yönetmek, demir vardiyası ve prensipleri, liman vardiyası, liman vardiyası devir teslim usulleri, liman vardiyası, limanda kötü hava, Denizde Çatışmayı Önleme Kurallarının tekrarı, deniz kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemler ve MARPOL 73/78 hakkında bilgi verilmesi, Gemi raporlama sistemleri, Gemi trafik hizmetlerine uygun raporlama usulleri, Deniz çevresinin korunması	Responsibility of the officer in charge of a navigational watch with regard to avoiding collision and stranding. Principles of watch keeping, use and control of navigational equipment, STCW78/2010 Chapter VIII Watchkeeping Rules, handing over and taking over watch, navigation with pilot, coastal navigation, lookout, use of radar, navigation in poor visibility, calling the master, organizing watchkeeping personnel, keeping watch while at anchor, keeping watch in port, safety of life, ship and cargo in port, port regulations, handing over watch in port, bad weather in the port. Review of COLREG/72 rules, prevention of pollution and MARPOL 73/78, Ship reporting systems, vessel traffic services in accordance with the reporting procedures, protection of the marine environment
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Uluslararası Denizcilik Örgütü. 1996 ; STCW 78/2010 Sözleşmesi Uluslararası Deniz Ticaret Odası. 2007 ; Köprü üstü Prosedürleri Rehberi Altınçubuk, F. 2003 ; Denizde Çatışmayı Önlemeye ilişkin Uluslararası Kurallar, İstanbul	Uluslararası Denizcilik Örgütü. 1996 ; STCW 78/2010 Sözleşmesi Uluslararası Deniz Ticaret Odası. 2007 ; Köprü üstü Prosedürleri Rehberi Altınçubuk, F. 2003 ; Denizde Çatışmayı Önlemeye ilişkin Uluslararası Kurallar, İstanbul

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

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Vardiya standartları II dersinin konularını özetleyebilir ve açıklayabilirler	Summarise and describe contents of the watchkeeping standarts II.
2	Vardiya tutma standartları ve COLREG düzenlemelerinden yararlanarak herhangi bir durumun değerlendirmesini yapabilir ve çalışmalarını sunabilirler	Taking advantage of watchkeeping standards and COLREG regulations can assessment of any case and can continue to work
3	Seyir esnasında karşılarına çıkan bir geminin gösterdiği işaretleri tanımlayabilirler ve karar verebilirler	Identify and decide the lights and any signals of a ship in any situation on sea when the ship navigates.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Seyir vardiyasından sorumlu zabıtların çatışma ve karaya oturma tehlikelerine karşı sorumlulukları				
	Responsibility of the officer in charge of a navigational watch with regard to avoiding collision and stranding.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Seyir gerekleri, seyir aletlerini kullanma ve kontrol				
	Principles of watch keeping, use and control of navigational equipment				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	STCW 78/2010 Bölüm VIII Vardiya Kuralları				
	STCW 78/2010 Chapter VIII Watchkeeping Regulations				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vardiya teslim alma ve teslim etme usulleri, Kılavuz kaptan ile seyir				
	Principles of handing over and taking over watch, Navigation with pilot				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gözcülük, Radar kullanma				
	Look-out, Use of radar				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı seyri				
	Coastal navigation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Liman Vardiyası kuralları				
	Rules of watchkeeping in port				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınan				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Demir vardiyası kuralları				
	Rules of watchkeeping at anchorage				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Demir vardiyası ve prensipleri				
	Keeping watch while at anchor and principles.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaptanın daimi ve gece emirleri, Kaptana haber verilmesi gereken durumlar				
	Captain standing orders and night orders, Calling the master situations				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Köprüüstü kaynak yönetimi				
	Bridge Resource Management				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çatışmayı önleme tüzüğü				
	COLREG/72 Rules				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deniz kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemler ve MARPOL 73/78 hakkında bilgi verilmesi				
	Prevention of pollution and MARPOL 73/78.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deniz kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemler ve MARPOL 73/78 hakkında bilgi verilmesi				
	Prevention of pollution and MARPOL 73/78.				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	End-of-term 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	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	4.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	3.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	3.00	15.00
Toplam / Total:	31	15.00	94.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 94.00/30.00 = 3.13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 94.00 / 30.00 = 3.13 ~			

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.Vardiya standartları II dersinin konularını özetleyebilir ve açıklayabilirler / Summarise and describe contents of the watchkeeping standards II.	5	5	5	5	5	5	1	2	1	2	1	1
2.Vardiya tutma standartları ve COLREG düzenlemelerinden yararlanarak herhangi bir durumun değerlendirmesini yapabilir ve çalışmalarını sunabilirler / Taking advantage of watchkeeping standards and COLREG regulations can assessment of any case and can continue to work	4	4	5	4	5	4	2	1	2	1	1	1
3.Seyir esnasında karşılarına çıkan bir geminin gösterdiği işaretleri tanımlayabilirler ve karar verebilirler / Identify and decide the lights and any signals of a ship in any situation on sea when the ship navigates.	5	5	5	5	4	5	1	1	2	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