

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WATCHKEEPING STANDARTS / WATCHKEEPING STANDARTS	
Ders Kodu / Course Code	1001004282014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	1.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	Öğrencilere vardiya tutma esasları, SOLAS Sözleşmesi Bölüm 5 ve denizde çatışmayı önleme tüzüğü konularında gerekli ve yeterli bilgiyi vermek.	Providing students adequate knowledge and understanding of; Watchkeeping principles, Safety of Life at Sea (SOLAS) Convention Chapter 5, International Collision Regulation (COLREG)
İçeriği / Content	Güvenli Vardiya Tutulması: Köprü üstü organizasyonu, Zabitlerin sorumlulukları ve görev dağılımı, Göreve uygunluk, Güverte vardiyası, Liman vardiyası, Demir vardiyası, Lumbarağzı vardiyası, Seyir vardiyası, Seyir planlama, hazırlanma dokümanları, Kısıtlı şartlarda seyir, Kıyı ve dar sularda seyir, Limana giriş hazırlığı, Emniyetli bir seyir vardiyası sürdürmek için seyir cihazlarından alınan bilgilerin kullanımı, Görmeden kılavuz seyri teknikleri bilgisi, Raporlamanın "Gemi Raporlama Sistemleri Genel Prensipleri" ve VTS yöntemleri uyarınca kullanılması.	Safe watchkeeping, bridge organisation, officers responsibility and duties, compteness for duty, watchkeeping on deck, watchkeeping in port, watchkeeping at anchor, watchkeeping at entrance, navigation watchkeeping, voyage planning, preparation documents, navigation in restricted conditions, navigation in coastal and restricted waters, preparations for entering to port, using navigational equipments for safe navigation, navigation in pilotage waters, ship reporting systems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Safety of Life at Sea (SOLAS), International Collision Regulation (COLREG), Computer Based Training Materials	Safety of Life at Sea (SOLAS), International Collision Regulation (COLREG), Computer Based Training Materials
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Ali ULAŞ, Prof. Dr. Celalettin AYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Denizde canlı kalma SOLAS sözleşmesini anlama	Knowledge of Safety of Life at Sea (SOLAS)
2	SOLAS sözleşmesi bölüm 5i öğrenmek	Knowledge of Convention Chapter
3	Denizde çatışmayı önleme tüzüğü bilgisi	International Collision Regulation (COLREG)
4	Denizde çatışmayı önleme manevraları	Maneuvering for preventing collision at sea
5	Denizde vardiya tutmaya hazırlık	Preparing for watchkeeping at sea

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Emniyetli Vardiya Tutulması				
	Safe Watchkeeping principles				
2	Emniyetli Vardiya Tutulması (devam), Gemi Raporlama Sistemleri				
	Safe Watchkeeping principles (cont.), ship reporting systems				
3	Köprüüstü Kaynak Yönetimi				
	Bridge resources management				
4	Köprüüstü Kaynak Yönetimi				
	Bridge resources management				
5	SOLAS Bölüm 5				
	SOLAS Chapter 5				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	SOLAS Bölüm 5	Uygulama	Tutorial		
	SOLAS Chapter 5		Tutorial		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	COLREG Kural 1- 8	Uygulama	Tutorial		
	COLREG Rule 1- 8		Tutorial		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	COLREG Kural 9- 15				
	COLREG Rule 9- 15				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	COLREG Kural 16- 19				
	COLREG Rule 16- 19				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	COLREG Kural 20- 31 ve CBT çalışmaları				
	COLREG Rule 20- 31 and CBT				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	COLREG Kural 33- 38 and CBT çalışmaları				
	COLREG Rule 33- 38 and CBT				
13	COLREG Kural Annex and CBT çalışmaları				
	COLREG Rule Annex and CBT				
14	COLREG Kural Annex and CBT çalışmaları				
	COLREG Rule Annex and CBT				
15	COLREG Kural Annex and CBT çalışmaları	Uygulama	Tutorial		
	COLREG Rule Annex and CBT		Tutorial		
16	Final Sınavı				
	Final exam				

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	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	8.00	8.00
Laboratuvar / Laboratory	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	4.00	8.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Ev Ödevi / Homework	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	36	47.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

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.Denizde canlı kalma SOLAS sözleşmesini anlama / Knowledge of Safety of Life at Sea (SOLAS)														
2.SOLAS sözleşmesi bölüm 5i öğrenmek / Knowledge of Convention Chapter														
3.Denizde çatışmayı önleme tüzüğü bilgisi / International Collision Regulation (COLREG)	2							3						
4.Denizde çatışmayı önleme manevraları / Maneuvering for preventing collision at sea														
5.Denizde vardiya tutmaya hazırlık / Preparing for watchkeeping at sea														

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