GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Safety at Sea I / Safety at Sea I	
Ders Kodu / Course Code	ODUI113	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Temel denizde güvenlik konularında bilgi sahibi olmak ve bunları uygulayabilmek.	To have knowledge of basic maritime safety issues and to be able to apply them.
İçeriği / Content	Gemideki acil durum türleri, Gemide yangınla mücadele organizasyonu, Yanma ve yangın elemanları, Tutuşma türleri ve kaynakları, yangın önlemleri, yangınların sınıflandırılması, Yangınla mücadele teçhizatı ve donanımları, Eğitim ve talimlerin önemi, Deniz kirlenmesinin etkileri, İnsan ilişkileri, eğitim, iletişim, sosyal ve iş çevresi, Sosyal sorumluluklar, kişisel haklar ve yükümlülükler, Uyuşturucu ve alkol kullanımının tehlikeleri.	Types of emergency on the ship, Fire fighting organization on board, Burning and fire elements, Types and sources of ignition, fire precautions, classification of fires, Fire fighting equipment and equipment, The importance of training and drills, Effects of marine pollution, Human relations, education, communication, social and work environment, social responsibilities, personal rights and obligations, dangers of drug and alcohol use.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Zorunlu staj yoktur. Ancak isteğe bağlı olarak yapılabilir.	There is no compulsory internship. However, it can be made optionally.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğretim elemanının ders notları.	Lecturer's course notes.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Ali Kandemir	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler denizde kişisel canlı kalma tekniklerini açıklayabilecektir.	Students will be able to explain techniques of personal survival at sea.
2	Öğrenciler yangın önleme ve yangınla mücadele temel eğitimini açıklayabilecektir.	Students will be able to explain basic education of fire prevention and fire fighting.
3	Öğrenciler gemide yangınla mücadele organizasyonunu açıklayabilecektir.	Students will be able to explain the fire fighting organization on board.
4	Öğrenciler yangınla mücadele ekipmanlarını kullanmayı açıklayabilecektir.	Students will be able to explain the use of fire fighting equipment.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Denizde güvenlik konularına giriş				
	Introduction to safety issues at sea				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Temel yangın, yanma, yangın, tutuşma türleri ve kaynakları				
	Basic types and sources of fire, burning, fire, ignition				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Yanıcı maddeler, yangın tehlikeleri ve yangının yayılması				
	Flammable materials, fire hazards and fire spread				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Yangın söndürücüler				
	Fire extinguishers				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Yangında hareket, acil durum türleri ve eğitimleri				
	Movement in fire, emergency types and trainings				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum cihazı				
	Respirator				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Acil durumlara karşı yapılacaklar				
	Applications to be made against emergencies				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	MidTerm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim ve talimlerin önemi				
	The importance of education and training				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Personel emniyeti ve sosyal sorumluluk, İnsan ilişkileri				
	Personnel safety and social responsibility, Human relations				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi çalışanları, gemide insan ilişkileri, eğitim, iletişim				
	Ship employees, human relations on board, education, communication				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş ve sosyal çevre, İş akdi ve feshi				
	Business and social environment, Employment contract and termination				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma koşulları, deniz kirliliği, Yangın eğitim uygulaması				
	Working conditions, marine pollution, fire training practice				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulusal ve Uluslararası Denizcilik Mevzuatı				
	National and International Maritime Legislation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	40.00	40.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	2.00	12.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	16	84.00	106.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 106.00/25.00 = 4.24 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 106.00 / 25.00 = 4.24 ~			

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	1.1.10	1.1.11
1.Öğrenciler denizde kişisel canlı kalma tekniklerini açıklayabilecektir. / Students will be able to explain techniques of personal survival at sea.	5	3	1	2	2	2	5	2	2	1	1
2.Öğrenciler yangın önleme ve yangınla mücadele temel eğitimini açıklayabilecektir. / Students will be able to explain basic education of fire prevention and fire fighting.	4	3	1	1	2	2	4	3	2	1	1
3.Öğrenciler gemide yangınla mücadele organizasyonunu açıklayabilecektir. / Students will be able to explain the fire fighting organization on board.	4	3	1	1	2	3	4	2	2	1	1
4.Öğrenciler yangınla mücadele ekipmanlarını kullanmayı açıklayabilecektir. / Students will be able to explain the use of fire fighting equipment.	4	3	1	1	2	4	4	2	2	1	1

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