

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SAFETY AT SEA II / SAFETY AT SEA II	
Ders Kodu / Course Code	DUİM1102016252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
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	Öğrencilere denizde kişisel canlı kalma teknikleri ile yangın önleme ve yangınla mücadele yöntemlerini öğretmek ve beceri kazanmalarını sağlamak. Temel ilk yardım uygulamalarını, gemi güvenliğini sağlamayı, can kurtarma araçlarını ve onları kullanmayı öğretmek.	Security Awareness Training, Ship safety officer training, Ship security officer training. Tanker familiarizations on oil, chemical, and gas tankers. Material safety data sheet MSDS, Personnel safety on oil, chemical and gas tankers. ISPS Code B VI and amendments. Fire fighting procedures on tankers.

İçeriği / Content	Güvenlik Farkındalık Eğitimi; artırılmış farkındalık ile denizde güvenliğin geliştirilmesi, güvenlik tehditlerinin tanınması, güvenlik konusunda farkındalığı ve teyakkuzda olmayı sağlayacak yöntemleri ve bu yöntemlerin gerekliliği. Belirlenmiş Güvenlik Görevleri Eğitimi; gemi güvenlik planı kapsamında belirlenen şartları oluşturma, güvenlik risklerini ve tehditlerini tanıma, geminin güvenliğinin düzenli olarak denetlenmesi, güvenlik donanımlarının ve sistemlerinin kullanılması. Güvenlik tanıtım eğitimi; gemi-liman ve şirket güvenlik eğitimi, ISPS Kod B VI'da tanımlanan olası güvenlik tehdidinin raporlanması, takip edilecek yöntemler, gemiadamlarının bu koşullardaki görev ve sorumlulukları. Gemi Güvenlik Zabiti Eğitimi; genel bilgi ve denizcilikte güvenlik politikaları, güvenlik sorumlulukları, gemi güvenliği ile ilgili denetimlerin yapılması, güvenlik bilincinin oluşturulması. Sıvılaştırılmış gaz tankerleri, petrol ve gaz tankerlerinin fiziksel özellikleri ve temel bilgiler, Tehlikeli durumların kontrolü, Malzeme emniyet bilgi kartlarının (material safety data sheetMSDS) bilgisi, Gaz ölçüm cihazları ve benzer aygıtların kullanımı ve fonksiyonlarının bilinmesi, Emniyet donanımı ve koruyucu aygıtların düzgün kullanımı, Mevzuat ve endüstri kılavuzlarına göre emniyetli çalışma uygulamaları ve usulleri, Kimyasal, petrol ve gaz tankerleri ile ilgili gemi üzerinde personel emniyeti, Petrol, kimyasal tankerlerde ve sıvılaştırılmış gaz tankerlerinde yük elleçlenmesi sırasında oluşabilecek yangın tehlikeleri, Petrol, kimyasal ve gaz tankerlerinde yangın oluşması durumunda yapılacak yangın müdahale şekilleri, Portatif köpük ve sabit kuru kimyasal yangın söndürme sistemleri hakkında genel bilgiler, Yangına müdahalede yangının yayılmasının önlenmesi, Acil kapama hakkında bilgiler Petrol, kimyasal ve gaz tankerlerinde taşınan yükün insan ve deniz yaşamına etkisi, Gemide kirliliği önleyici önlemler ve usuller, Kirliliğin yayılması durumunda alınacak tedbirler.	Security Awareness Training, Ship safety officer training, Ship security officer training. Tanker familiarizations on oil, chemical, and gas tankers. Material safety data sheet MSDS, Personel safety on oil, chemical and gas tankers. ISPS Code B VI and amendments. Fire fighting procedures on tankers.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Sertkaya, Y. 2001; Denizde Güvenlik, Akademi Yayınları, No 3, İstanbul Yağız, F. ve Şahin, E. 1992; Denizde Canlı Kalabilme, Kuşak Ofset, İstanbul	Sertkaya, Y. 2001; Denizde Güvenlik, Akademi Yayınları, No 3, İstanbul Yağız, F. ve Şahin, E. 1992; Denizde Canlı Kalabilme, Kuşak Ofset, İstanbul
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tankerlerde denizde canlı kalabilme ekipmanlarını kullanımını öğrenirler.	learn use of personel survival equipment on tankers
2	ISPS Kod B VI'da tanımlanan olası güvenlik tehditlerini öğrenirler.	learn ISPS Code B VI and amendments.
3	cankurtarma ekipmanlarının gemideki yerlerini bilirler.	know location of life saving equipment.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenlik Farkındalık Eğitimi				
	Security Awareness Training,				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenlik Farkındalık Eğitimi				
	Security Awareness Training,				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Belirlenmiş Güvenlik Görevleri Eğitimi				
	Security Awareness Training,				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Belirlenmiş Güvenlik Görevleri Eğitimi				
	Ship safety officer training,				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenlik tanıtım eğitimi; gemi-liman ve şirket güvenlik eğitimi				
	Ship safety officer training,				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi Güvenlik Zabiti Eğitimi				
	Ship security officer training.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi Emniyet Zabiti Eğitimi				
	Ship security officer training.				
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
	Sıvılaştırılmış gaz tankerleri, petrol ve gaz tankerlerinin fiziksel özellikleri ve temel bilgiler				
	Tanker familirizations on oil, chemical, and gas tankers				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Petrol, kimyasal ve sıvılaştırılmış gaz tankerleri tanıtım eğitimi				
	Tanker familirizations on oil, chemical, and gas tankers				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Petrol, kimyasal ve sıvılaştırılmış gaz tankerleri tanıtım eğitimi				
	Tanker familirizations on oil, chemical, and gas tankers				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Petrol, kimyasal ve sıvılaştırılmış gaz tankerleri tanıtım eğitimi				
	Material safety data sheet MSDS,				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Petrol, kimyasal ve gaz tankerlerinde yangın oluşması durumunda yapılacak yangın müdahale şekilleri				
	Personel safety on oil, chemical and gas tankers.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Petrol, kimyasal ve gaz tankerlerinde yangın oluşması durumunda yapılacak yangın müdahale şekilleri				
	Fire figting procedures on tankers.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemide kirliliği önleyici önlemler ve usuller, Kirliliğin yayılması durumunda alınacak tedbirler				
	Fire figting procedures on tankers.				
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
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	3.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	3.00	18.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	4.00	20.00
Toplam / Total:	51	16.00	126.00

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.Tankerlerde denizde canlı kalabilme ekipmanlarını kullanımlını öğrenirler. / learn use of personel survival equipment on tankers	5	5	1	5	5	5	2	1	2	2	5	5
2.ISPS Kod B VI'da tanımlanan olası güvenlik tehditlerini öğrenirler. / learn ISPS Code B VI and amendments.	5	5	2	5	5	5	1	2	1	2	5	5
3.cankurtarma ekipmanlarının gemideki yerlerini bilirler. / know location of life saving equipment.	5	5	2	5	5	5	2	2	2	2	5	5

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