

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Safety at Sea II / Safety at Sea II	
Ders Kodu / Course Code	ODUI166	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar 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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk bilincini ve can kurtarma araçlarını kullanma yeterliliğini kazanır.	Students gain the awareness of personnel safety and social responsibility and the ability to use life saving tools.
İçeriği / Content	Acil durumlar, güvenlik ilkeleri, cankurtarma teçhizat ve donanımları, cansalı, cankurtarma filikaları, indirme-gemiye alma yöntemleri, gemi terki, yiyecek ve su paylaşımı, helikopterle kurtarma metodu, hipotermiinin etkileri ve ondan korunma, dalış kıyafetleri ve ısı koruyuculu yardımcı elemanlar, denizdeki kazazede ve kişileri kurtarma işlemleri, uydu epirb'leri ve sart'lar, payroteknik tehlike işaretleri ve kullanılmaları, kişisel cankurtarma araçları, acil durumlara hazırlıklı olma, gemiyi terkte hareket tarzları, suda bulunulduğunda hareket tarzı, eğitim ve talimlerin önemi, denizde karşılaşılabilecek tehlikeler. arama ve kurtarma, çatışma ve oturma, acil durumlarda yapılması gerekenler, denizden insan kurtarmak, acil durumdaki gemi ve limanda yapılacaklar.	Emergency situations, safety principles, life-saving equipment and equipment, lifeboats, lifeboats, landing-ship methods, ship abandonment, food and water sharing, helicopter rescue method, effects of hypothermia and protection from it, diving suits and heat-protective auxiliary elements, and people rescue operations, satellite epirbs and conditions, pyrotechnic hazard signs and their use, personal life saving devices, emergency preparedness, abandon ship behavior, movement style when in water, the importance of training and drills, dangers to be encountered at sea. search and rescue, conflict and settlement, what to do in emergencies, rescue people from the sea, things to be done in emergency ship and port.
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	Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk bilincini kazanır.	Students gain awareness of personnel safety and social responsibility.
2	Can kurtarma araçlarını kullanma becerisini kazanır.	Students gain the ability to use survival craft.
3	Eğitim ve talimlerin önemini açıklar.	Students can explain the importance of education and training.
4	Acil durumlarda yapılacakları ve hazırlıkları açıklar.	Students can explain what to do and preparations in case of an emergency.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denizde güvenlik konularına giriş				
	Introduction to safety issues at sea				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Acil durum türleri				
	Types of emergency				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kişisel cankurtarma araçları				
	Personal survival equipment				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Payroteknik malzeme, kurtarma botları				
	Pyrotechnic equipment, rescue boots				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cankurtarma filikası, indirme-denizden alma donanımları, malzemeler				
	Lifesaving boat, landing-sea retrieval equipment, materials				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cansalı ve indirme yöntemleri, içindeki malzemeler				
	Liferaft and unloading methods, materials inside				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diğer cankurtarma alet ve donanımları				
	Other life-saving tools and equipment				
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
	Cankurtarma filikası ile gemi terki sonrasında yapılacaklar. Cankurtarma filika uygulaması				
	Things to be done after abandoning ship with lifesaving boat and Lifesaving lifeboat application				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denizde güvenlik ilkeleri, denizde karşılaşılabilecek tehlikeler, denizden insan kurtarmak				
	Safety principles at sea, dangers to be encountered at sea, saving people from the sea				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Role görevleri, acil durumlarda yapılması gerekenler, acil durumdaki gemi ve limanda yapılacaklar				
	Role duties, things to do in emergencies, things to do in emergency ship and port				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Helikopterle kurtarma, arama ve kurtarma, çatışma ve oturma				
	Helicopter rescue, search and rescue, work and residence				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hipotermi nin etkileri ve korunma, Hipotermi tedavi yöntemleri				
	Effects of hypothermia and prevention, Hypothermia treatment methods				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gemi yi terk yöntemleri, gemi terki ile suda bulunulduğunda hareket tarzı. Cansalı ile gemi terki sonrasında suda ve cansalında yapılacakların uygulaması				
	Abandon ship methods, manner of movement when the ship is in water with abandonment. Application of things to be made in water and lifeline after ship abandonment with liferaft				
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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	30.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	2	2.00	4.00
Final Sınavı / Final Examination	1	40.00	40.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	2.00	12.00
Toplam / Total:	31	78.00	128.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 128.00/25.00 = 5.12 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 128.00 / 25.00 = 5.12 ~			

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.Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk bilincini kazanır. / Students gain awareness of personnel safety and social responsibility.	5	1	2	4	3	3	5	1	3	1	1
2.Can kurtarma araçlarını kullanma becerisini kazanır. / Students gain the ability to use survival craft.	1	1	2	2	1	3	3	1	1	1	1
3.Eğitim ve talimlerin önemini açıklar. / Students can explain the importance of education and training.	3	1	2	2	1	3	4	2	1	1	1
4.Acil durumlarda yapılacakları ve hazırlıkları açıklar. / Students can explain what to do and preparations in case of an emergency.	1	1	2	2	1	3	4	1	1	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