

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Communication at Sea II / Communication at Sea II	
Ders Kodu / Course Code	ODUI218	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Denizde Haberleşme I	Communication at Sea I
Amacı / Purpose	Denizde haberleşme ile ilgili ileri bilgilere sahip olmak ve bu becerileri kullanabilmek.	To have advanced knowledge about communication at sea and to be able to use these skills.
İçeriği / Content	GMDSS Cihazları (VHF El Telsizi, NAVTEX, EPIRB, SART, VHF-MF-HF DSC ve Telsiz Telefon, MF-HF Teleks), Tehlike Haberleşmesi, GMDSS Sisteminin getirdiği zorunluluklar, GMDSS Frekansları, Emisyonları ve Kısaltmaları, IAMSAR Deniz	GMDSS Equipment (VHF Handheld Radio, NAVTEX, EPIRB, SART, VHF-MF-HF DSC and Radio Telephone, MF-HF Telex), Distress Communication, Obligations brought by the GMDSS system, GMDSS Frequencies, Emissions and Abbreviations, IAMSAR Maritime
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Öğrenci 15 veya 30 iş günü staj yapar ya da staj yerine proje hazırlar.	Students work as interns for 15 or 30 days, or they prepare projects instead of internship.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğretim elemanının ders notları.	Lecturer's course notes.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Şafak Ümit DENİZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Denizde haberleşme ile ilgili ileri bilgilere sahip olmak ve bu becerileri kullanabilmek.	To have advanced knowledge about communication at sea and to be able to use these skills.
---	---	---

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 Haberleşme-2'ye Giriş				
	Introduction to Communication at Sea - 2				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (VHF EI Telsizi, NAVTEX, EPIRB, SART)				
	GMDSS Equipment (VHF Handheld Radio, NAVTEX, EPIRB, SART)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (VHF EI Telsizi, NAVTEX, EPIRB, SART)				
	GMDSS Equipment (VHF Handheld Radio, NAVTEX, EPIRB, SART)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (VHF-MF-HF DSC ve Telsiz Telefon) ve Tehlike Haberleşmesi				
	GMDSS Equipment (VHF-MF-HF DSC and Radio Telephone) and Distress Communication				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (VHF-MF-HF DSC ve Telsiz Telefon) ve Tehlike Haberleşmesi				
	GMDSS Equipment (VHF-MF-HF DSC and Radio Telephone) and Distress Communication				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (MF-HF Teleks, INMARSAT) ve Tehlike Haberleşmesi				
	GMDSS Equipment (MF-HF Telex, INMARSAT) and Distress Communication				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (MF-HF Teleks, INMARSAT) ve Tehlike Haberleşmesi				
	GMDSS Equipment (MF-HF Telex, INMARSAT) and Distress Communication				
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
	GMDSS Sisteminin Getirdiği Zorunluluklar				
	Requirements of the GMDSS System				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Frekans ve Emisyonları, Cihaz Testleri				
	GMDSS Frequencies and Emissions, Device Tests				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Telsiz Yönetmeliği, GMDSS Kısaltmaları				
	Radio Regulation, GMDSS Abbreviations				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	IAMSAR Deniz (Denizde Arama ve Kurtarma)				
	IAMSAR Marine (Search and Rescue at Sea)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Telsiz Uygulaması				
	Radio Practice				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Telsiz Uygulaması				
	Radio Practice				
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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	28.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	28.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	17.00	17.00
Toplam / Total:	5	75.00	75.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 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	1.1.10	1.1.11
1.Denizde haberleşme ile ilgili ileri bilgilere sahip olmak ve bu becerileri kullanabilmek. / To have advanced knowledge about communication at sea and to be able to use these skills.	5	2	3	2	4	4	2	1	2	4	5

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