

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Marine Communication / Marine Communication	
Ders Kodu / Course Code	ODUI204	
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	Ön koşulu olan ders yoktur.	There is no prerequisite for this course.
Amacı / Purpose	Denizde haberleşme ile ilgili temel ve ileri bilgilere sahip olmak ve bu becerileri kullanabilmek.	To have basic and advanced knowledge about communication at sea and to be able to use these skills.
İçeriği / Content	Mors kodu ile işaret, uluslararası işaret kod kitabı, uluslararası tehlike işaretleri, uluslararası işaret sancakları, GMDSS (DSC, Radyo telefon ve radyo telex haberleşmesi, uydu haberleşmesi, telsizle gemi-gemi ve gemi-sahil haberleşmesi, donanımların bakımı ve kontrolü, yardım çağrısında bulunma, alınan yardım çağrısına karşılık verme) IAMSAR	Sign with Morse code, international code of signal, international distress signs, international signal flags, GMDSS (DSC, Radio telephone and radio telex communication, satellite communication, ship-ship and ship-shore communication with radio, maintenance and control of equipment, call for help, responding to the received call for help) IAMSAR
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 elemanın 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 temel ve ileri bilgilere sahip olmak ve bu becerileri kullanabilmek.	To have basic and 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'ye Giriş				
	Introduction to Communication at Sea				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mors Kodu ile Haberleşme				
	Communication with Morse Code				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası Tehlike İşaretleri				
	International Distress Signs				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası İşaret Sancakları ve Anlamları				
	International Signal Flags and Their Meanings				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Tanımı, Tarihçesi ve Kapsamı				
	Definition, History and Scope of GMDSS				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Telsiz ve Uydu Haberleşme Sistemler, VHF Haberleşme				
	GMDSS Radio and Satellite Communication Systems, VHF Communication				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (VHF El Telsizi, NAVTEX, EPIRB, SART)				
	GMDSS Devices (VHF Handheld Radio, NAVTEX, EPIRB, SART)				
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 Cihazları (VHF MF HF DSC) ve Tehlike Haberleşmesi				
	GMDSS Devices (VHF-MF-HF DSC) and Distress Communication				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Cihazları (VHF MF HF Telsiz Telefon, MF-HF Telex ve Tehlike Haberleşmesi)				
	GMDSS Cihazları (VHF MF HF Telsiz Telefon, MF-HF Telex ve Tehlike Haberleşmesi)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GMDSS Sisteminin Getirdiği Zorunluluklar				
	Requirements of the GMDSS System				

12	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				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Telsiz Yönetmeliği, GMDSS Kısaltmaları				
	Radio Regulation, GMDSS Abbreviations				
14	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)				
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 temel ve ileri bilgilere sahip olmak ve bu becerileri kullanabilmek. / To have basic and 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