

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MARINE COMMUNICATION II / MARINE COMMUNICATION II	
Ders Kodu / Course Code	DUİM4082016252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
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	4	
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	Bu ders uzakyol vardiya zabiti olacak öğrencilere, STCW78/2010'un deniz haberleşmesiyle ilgili koşullarını yerine getirebilecek seviyede denizde haberleşme bilgisi vermeyi amaçlar.	This course aims to meet minimum requirements of the STCW78/2010 Convention for the functions Communication at sea for unlimited deck officer.
İçeriği / Content	GMDSS uygulamalı eğitimi, VHF radyo telefon, VHF DSC, MF-HF radyo telefon, MF-HF DSC, COSPAS/SARSAT, EPIRB, INMARSAT A, B, C,M haberleşmesi, AIS ve LRIT.	GMDSS practical training, VHF radio telephone, VHF DSC, MF-HF radio telephone, MF-HF DSC, COSPAS/SARSAT, EPIRB, INMARSAT A, B, C,M, communication, AIS and LRIT.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Korkmaz, Y. 2008; GMDSS ve Deniz Telsiz İletişimleri, Acar Basım, İstanbul Acarer T., Poyraz, Ö., Ekinalan, T., Ustaoglu, S. ve Emiroglu, B. 1999; GMDSS El Kitabı, İTÜ Denizcilik Fakültesi, İstanbul Sarıoğlu, H. 1988; GMDSS, VHF R/Telefon Haberleşmesi, Yeniyo Matbaası, İzmir	Korkmaz, Y. 2008; GMDSS ve Deniz Telsiz İletişimleri, Acar Basım, İstanbul Acarer T., Poyraz, Ö., Ekinalan, T., Ustaoglu, S. ve Emiroglu, B. 1999; GMDSS El Kitabı, İTÜ Denizcilik Fakültesi, İstanbul Sarıoğlu, H. 1988; GMDSS, VHF R/Telefon Haberleşmesi, Yeniyo Matbaası, İzmir
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	değişik haberleşme teknikleri kullanarak diğer gemilerle ve liman otoriteleri ile rutin haberleşme yapabilecektir.	communicate various techniques in ship use different devices with other ships and port authorities.
2	GMDSS cihazlarını kullanarak diğer gemilerle ve liman otoriteleri ile tehlike haberleşmesi yapabilecektir.	make emergency communications with other ships and port authorities by GMDSS devices.
3	GMDSS sisteminin işleyişini tanımlayabilecektir.	describe Global Maritime Distress and Safety System.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VHF radyo telefon				
	VHF radio telephone				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VHF DSC				
	VHF DSC				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VHF DSC				
	VHF DSC				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MF-HF radyo telefon				
	MF-HF radio telephone				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MF-HF radyo telefon				
	MF-HF radio telephone				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MF-HF DSC				
	MF-HF DSC				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MF-HF DSC				
	MF-HF DSC				
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
	INMARSAT A, B, C,M haberleşmesi				
	INMARSAT A, B, C,M, communication				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	INMARSAT A, B, C,M haberleşmesi				
	INMARSAT A, B, C,M, communication				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	INMARSAT A, B, C,M haberleşmesi				
	INMARSAT A, B, C,M, communication				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	INMARSAT A, B, C,M haberleşmesi				
	INMARSAT A, B, C,M, communication				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	COSPAS/SARSAT, EPIRB				
	COSPAS/SARSAT, EPIRB				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AIS ve LRIT				
	AIS and LRIT				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AIS ve LRIT				
	AIS and LRIT				
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	1.00	14.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	4	3.00	12.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	4.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	4.00	20.00
Toplam / Total:	44	16.00	96.00

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.değişik haberleşme teknikleri kullanarak diğer gemilerle ve liman otoriteleri ile rutin haberleşme yapabilecektir. / communicate various techniques in ship use different devices with other ships and port authorities.	5	5	3	4	5	3	2	4	4	2	3	3
2.GMDSS cihazlarını kullanarak diğer gemilerle ve liman otoriteleri ile tehlike haberleşmesi yapabilecektir. / make emergency communications with other ships and port authorities by GMDSS devices.	5	4	4	3	4	3	2	3	3	2	3	3
3.GMDSS sisteminin işleyişini tanımlayabilecektir. / describe Global Maritime Distress and Safety System.	5	5	4	4	5	3	3	4	3	2	3	3

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