

İ.T.Ü
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
DERS TANITIM FORMU
BÖLÜMÜ: DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

Dersin Adı	Kodu	Ders Tipi	Yarıyılı	Kredisi	Ders	Uygulama	Laboratuvar
					(saat/hafta)		
Marine Communication	GUV 202E	Kredili	4	3.5	3	-	1
Dersin Verildiği Bölüm	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği						
Dersi Veren ve Görüşme Saatleri	Öğr. Gör. A. Yıldırım ERTAŞ / Salı 09:00 – 12:30						
Dersin Yardımcısı ve Görüşme Saatleri	-						
Dersin Dili	İngilizce						
Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu						
Derslik ve Dersin Saati	B-1 / Salı 13:30 – 17:30 B-1 / Çarşamba 08:30 – 12:30						
İçeriği	Bu ders STCW 95 Sözleşmesi Bölüm 4'ü kapsar. GMDSS Genel Operatör Yeterliği seviyesinde bilgi sunar ve diğer alternatif görsel işitsel deniz haberleşme sistemlerini içerir.						
Dersin Amaçları	1. GMDSS alt sistemlerini kullanmak için gerekli teorik ve pratik altyapıyı kazandırmak. 2. Tehlike, İvedilik ve Emniyet Haberleşmelerini yürütme becerisi kazandırmak. 3. Gemi İstasyonunda Telsiz Vardiyası tutma sorumluluklarını kazandırmak.						
İçerdiği Konular ve İşleniş Tarihleri	GMDSS Overview SAR Convention. Distress, Urgency, Safety Terminology Propagation DSC System Distress Safety Urgency Alerting Radotelephony SMCP Distress Safety Urgency Communication IAMSAR Manual Vol-III / SAR Communication INMARSAT Handbook INM-B / C / F-77 MSI Manual SafetyNET Manual NAVTEX Manual / Radiotelex COSPAS-SARSAT / EPIRB SART-Portable VHF - SRS / VTS-SMCP International Code of Signals Reference Books ALRS / ITU National Radio Regulations					07/08.02.2012 14/15.02.2012 21/22.02.2012 28/29.02.2012 06/07.03.2012 13/14.03.2012 20/21.03.2012 27/28.03.2012 03/04.04.2012 10/11.04.2012 17/18.04.2012 24/25.04.2012 01/02.05.2012 08/09.05.2012	
Önkoşul Dersleri	-						
Ders Kitabı	GMDSS Ders Kitabı, Dr.Tayfun ACARER, Dr.Özkan POYRAZ, Dr.Sıtkı USTAOĞLU,						
Yararlanılacak Diğer Kaynaklar	ALRS Serisi, GMDSS Manual, ITU Yayınları						
Laboratuvar Deneylemleri	Simülasyon ve Gerçek Cihaz kullanımları						
Bilgisayar Kullanımı	-						
Diğer	Ninova e-Öğrenim Merkezi						
Ders Değerlendirme Yöntemi					Sayısı	Oranı (%)	
	Ara Sınavları				1	40	
	Kısa Sınav						
	Ev Ödevleri						
	Projeler				1	10	
	Dönem Projeleri						
	Laboratuvar						
Diğer				1	10		
Yarıyıl Sonu Sınavı				1	40		

Hazırlayan Öğretim Elemanı

Adı, Soyadı: Öğr. Gör. A. Yıldırım ERTAŞ

Tarih: 27-07-2012

İmza:

