İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GÜV323	Vardiya Standartları I	3	3	0	0	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; öğrencilere Denizde Çatışmayı Önleme Kuralları (COLREG 72) ile deniz çevresinin korunmasına ilişkin MARPOL 73/78 düzenlemelerini öğretmek, bu kuralları seyir emniyeti ve gemi operasyonları kapsamında yorumlama ve uygulama becerisi kazandırmaktır.
İçerik	1. Denizde Çatışmayı Önleme Kuralları (Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü) 2. Deniz Çevresinin korunması (MARPOL 73/78)
Kaynaklar	1. International Maritime Organization (IMO), COLREG: Convention on the International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972, 2026 Edition, IMO, London. 2. International Maritime Organization (IMO), MARPOL: Articles, Protocols, Annexes and Unified Interpretations of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, Consolidated Edition 2022 ve güncel ekleri, IMO, London. 3. Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü (COLREG 72), güncel Türkçe mevzuat/metin. 4. MARPOL 73/78, ilgili ekler ve güncel değişiklikler. 5. Kişisel ders notları.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Denizde Çatışmayı Önleme Kurallarına (COLREG 72) giriş, kapsam, tanımlar ve genel hükümler
2	Her türlü görüş koşulunda gemilerin hareket kuralları; gözcülük, emniyetli hız ve çatışma riski
3	Çatışmayı önleme hareketleri ve dar kanallarda seyir
4	Trafik ayırım düzenleri ve birbirini gören gemilerin hareket kuralları
5	Yetişme, pruva pruvaya yaklaşma ve aykırı geçiş durumları
6	Yol veren ve yol verilen gemilerin sorumlulukları; gemiler arasındaki öncelikler
7	Kısıtlı görüş koşullarında gemilerin hareket kuralları
8	Gemilerde kullanılan fenerler ve şekiller
9	Ses ve ışık işaretleri; manevra ve uyarma işaretleri
10	COLREG 72 kapsamında örnek olayların ve çatışma senaryolarının değerlendirilmesi
11	MARPOL 73/78'e giriş; sözleşmenin amacı, kapsamı ve temel yapısı
12	MARPOL Ek I ve Ek II: Petrol ve dökme halde taşınan zararlı sıvı maddelerden kaynaklanan kirliliğin önlenmesi
13	MARPOL Ek III ve Ek IV: Ambalajlı zararlı maddeler ve gemilerden kaynaklanan pis su kirliliğinin önlenmesi
14	MARPOL Ek V ve Ek VI: Gemilerden kaynaklanan çöp ve hava kirliliğinin önlenmesi; genel değerlendirme