

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GÜV333	Gemi Manevrası	4	2	0	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Ticaret gemilerinde uzakyol güverte zabiti, birinci zabıt ve kaptan olarak görev yapacak denizcilere STCW-1978-2010 Konvansiyonuna (düzeltmeleriyle) ve Gemiadamları Yönetmeliğine bağlı Eğitim ve Sınav Yönergesine uygun olarak: 1. Gemi manevra karakteristiklerini öğretmek 2. Gemi kullanma ve manevralarını öğretmek
İçerik	Gemi kullanmada suda ve havada oluşan dirençler, Yürütücü kuvvet, Dümen, Dönme çemberleri ve durma mesafeleri, Gemi kullanmada rüzgar ve akıntının etkileri, Çökme, sığsu etkisi ve benzeri etkiler, Demirleme ve bağlama için uygun yöntemler, Kılavuz teknesine yaklaşma, Kısıtlı sularda gemi kullanma, Sığ sularda manevra, Karşılıklı-etkileme: bank, kanal, gemi ve römorkör, Yanaşma ve kalkma, Kuru-havuzlama, Ağır hava şartlarında ve buzda manevra.
Kaynaklar	1) Kaptanın Manevra Kılavuzu Alper Tunga Anıker 2) Kişisel Ders Notlarım 3) Gemi Kullanma Aykut Erol

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Gemi kullanmada suda ve havada oluşan dirençler
2	Yürütücü kuvvet, Dümen, Dönme çemberleri ve durma mesafeleri
3	Gemi kullanmada rüzgar ve akıntının etkileri
4	Çökme, sığsu etkisi ve benzeri etkiler
5	Demirleme ve bağlama için uygun yöntemler
6	Kılavuz teknesine yaklaşma
7	Kısıtlı sularda gemi kullanma
8	Kısıtlı sularda gemi kullanma
9	Sığ sularda manevra
10	Karşılıklı-etkileme: bank, kanal, gemi ve römorkör
11	Yanaşma ve kalkma
12	Yanaşma ve kalkma
13	Kuru-havuzlama
14	Ağır hava şartlarında ve buzda manevra