İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
DUI208	Gemi Manevrası	4	2	1	0	2.5	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Ticaret gemilerinde uzakyol güverte zabiti, birinci zabit 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	GEMİ MANEVRASINDA ETKENLER
2	MANEVRADA YÜRÜTÜCÜ GÜÇ VE DİRENÇLER
3	MANEVRADA YÜRÜTÜCÜ GÜÇ VE DİRENÇLER
4	ANA MAKİNELERİN MANEVRADA ETKİNLİKLERİ VE TİPLERİNE GÖRE AVANTAJ VE DEZAVANTAJLARI
5	PERVANE
6	DÜMEN
7	BAŞİTER, KIÇİTER
8	HALATLAR
9	DÖNME ÇEMBERİ
10	SIĞ SU
11	SIĞ SU
12	DEMİRLEME VE BAĞLAMA İÇİN UYGUN YÖNTEMLER
13	DEMİRLEME VE BAĞLAMA İÇİN UYGUN YÖNTEMLER
14	RÖMORKÖR