

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CONTAINER OPERATIONS / CONTAINER OPERATIONS	
Ders Kodu / Course Code	SEÇM4042016252	
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)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
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 dersin amacı, öğrencileri gemilerde ve terminallerde gerçekleştirilen konteyner operasyonları hakkında kapsamlı bilgi ile donatmaktır. Bu bilgi onların görevlerini başarmaları için gerekli uygun kararları vermelerinde yardımcı olacaktır.	The aim of this course is to equip the students with a comprehensive understanding of container operations both on board and terminals. This understanding will help them make correct decisions that ultimately affect the success in their duties.
İçeriği / Content	Konteyner tipleri ve numaralandırma, konteyner gemileri ve gelişimi. Konteyner bağlama ve bağlama ekipmanları. İstif planı, Bay Plan ve Prefiks Plan. Konteyner modelleri ile Bay Plan uygulamaları Konteyner emniyeti. Konteynerlerin ayrıştırılması. Konteyner dökümanları ve IMDG yüklere ait dökümanlar. Konteyner istif programları, konteyner terminal yönetimi, Konteyner terminalinde konteyner operasyonları ve liman bilgi yönetim sistemleri. IMDG yüklerin limanlarda ayrıştırılması.	Container types and Container Numbering System Container Ships and Developments. Container Lashing and Lashing Equipments. Stowage Plan and Bay Plan Prefix Plan. Bay Plan Practices with container models Container safety. Segregation of Containers. Container Documentation and IMDG Cargo Documents. Container stowage software programs, Container Terminal Management, Container Operations at Terminals and Port Information System. IMDG Container Segregation at Terminals
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Aybay, G., Akten, N. , Öztaşkın, Ö. , Taçyıldız, Y. 1996; Gemilerde Yük İşleri ve İşlemleri, İstanbul Akin, T. 2000; Yük-İstif, İstanbul Aybay, G., Ersoy, E. 1988; Tankerlerde ve Kuruyük Gemilerinde Yük İşleri ve İşlemleri, Aybay Yayınları, İstanbul	Aybay, G., Akten, N. , Öztaşkın, Ö. , Taçyıldız, Y. 1996; Gemilerde Yük İşleri ve İşlemleri, İstanbul Akin, T. 2000; Yük-İstif, İstanbul Aybay, G., Ersoy, E. 1988; Tankerlerde ve Kuruyük Gemilerinde Yük İşleri ve İşlemleri, Aybay Yayınları, İstanbul
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Konteynerlar ve konteyner tipleri ve hakkında bilgi sahibi olmak	Having knowledge of Containers and Types of Containers
2	Bay Plan Hakkında bilgi sahibi olmak	Having knowledge of BAY PLAN
3	Konteyner operasyonları hakkında bilgi sahibi olmak	Having knowledge of Container Operations
4	IMDG Kodu kavramak	Understanding the IMDG code

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner operasyonlarına giriş.				
	Introduction to the Container Operation				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner tipleri ve numaralandırma sistemi				
	Container types and Container Numbering System				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner gemileri ve gelişimi (hücreli gemi)				
	Container Ships and Developments, (Cellular Ship)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner bağlama ve bağlama ekipmanları				
	Container Lashing and Lashing Equipments				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstif planı ve BAY PLAN Prefiks Plan				
	Stowage Plan and Bay Plan Prefix Plan				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner modelleri ile Bay Plan uygulamaları				
	Bay Plan Practices with container models				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	IMDG Code, UN Numbers, Etiketlendirme, Labeling, Stock Guide, Konteyner emniyeti				
	IMDG Code, UN Numbers, Labeling, Storck Guide, Container Safety				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınnav				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteynerlerin ayrıştırılması				
	Segregation of Containers				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner dokümantasyonu ve IMDG yüklere ait dokümanlar				
	Container Documentation and IMDG Cargo Documents				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner istif programları				
	Container stowage software programs				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner terminal Yönetimi				
	Container Terminal Management				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner terminalinde konteyner operasyonları				
	Container Operations at Terminals				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konteyner operasyonlarında liman bilgi yönetim sistemleri				
	Port Information System in Container Operations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	IMDG yüklerin limanlarda ayrıştırılması				
	IMDG Container Segregation at Terminals				
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	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	4.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	3.00	12.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	4.00	20.00
Toplam / Total:	30	15.00	82.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 82.00/30.00 = 2.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 82.00 / 30.00 = 2.73 ~			

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.Konteynerlar ve konteyner tipleri ve hakkında bilgi sahibi olmak / Having knowledge of Containers and Types of Containers	5	3	4	3	2	3	4	3	4	3	5	3
2.Bay Plan Hakkında bilgi sahibi olmak / Having knowledge of BAY PLAN	4	4	4	3	3	3	5	3	4	3	5	3
3.Konteyner operasyonları hakkında bilgi sahibi olmak / Having knowledge of Container Operations	4	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3
4.IMDG Kodu kavramak / Understanding the IMDG code	5	5	5	3	4	4	4	3	4	3	3	4

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