

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Denizcilik Sözleşmeleri				Maritime Conventions		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MST 211	4 ve 6	2	2	2	0	0
Bölüm/Program (Department/Program)			Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering / Marine Engineering / Naval Architecture and Marine Engineering)			
Dersin Türü (Course Type)			Zorunlu/ Seçmeli (Compulsory/Elective)	Dersin Dili (Course Language)		İngilizce (English)
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)			Yok (None)			
Dersin Mesleki Bileşene Katkısı, % (Course Category by Content, %)			Temel Bilim (Basic Sciences)	Temel Mühendislik (Engineering Science)	Mühendislik Tasarım (Engineering Design)	İnsan ve Toplum Bilim (General Education)
						100
Dersin İçeriği (Course Description)			Uluslararası sözleşmeler terminolojisi. Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) organları. Sözleşme yapma usulleri. Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri ve Kodları. SOLAS 74 ve ISM Kodu, MARPOL 73/78, STCW 78, Yükleme Hatları, COLREG 72, FAL 65, LC 72, CLC 69/92, FUND/protokol, LLMC 76/96, SUA 88, SALVAGE 89, BUNKERS 2001, BWM 2004, HNS 96, sözleşmelerinin analizi. ILO tanıtımı ve MLC 2006. Terminology of international conventions. International Maritime Organization (IMO) organs. Methods to prepare conventions. International Maritime Conventions and Codes. Analyze of; SOLAS 74 and ISM Code, MARPOL 73/78, STCW 78, Load Line, COLREG 72, FAL 65, LC 72, CLC 69/92, FUND/protocols, LLMC 76/96, SUA 88, SALVAGE 89, BUNKERS 2001, BWM 2004, HNS 96. Introduction of ILO and MLC 2006.			
Dersin Amacı (Course Objectives)			1. Uluslararası denizcilik örgütlerini tanıtmak. 2. Uluslararası denizcilik sözleşmelerini öğretmek. 3. Uluslararası kuralların gereklerini ve bu kuralların uygulamalarını öğretmek. 1. To introduce international maritime related organizations. 2. To teach international maritime conventions. 3. To teach about requirements of international rules and their applications.			
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)			Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler; I. Uluslararası örgüt oluşumunu, UN ve IMO'nun yapısını öğrenir. II. Uluslararası sözleşmelerin ulusal mevzuata geçiş kurallarını öğrenir. III. Denizde Emniyet, Deniz Kirliliği, Sorumluluk ve Tazminat, ve diğer IMO sözleşmelerinin kapsamını öğrenir. IV. Diğer uluslararası denizcilik organizasyonları ve ilgili sözleşmeleri öğrenir. V. Uluslararası sözleşmelere göre gemide bulundurulacak belgeleri öğrenir. Students who pass the course will be able to; I. Learn about constitution of international organizations, and structure of UN and IMO. II. Learn about national legislation for implementing international conventions III. Understand IMO Conventions related to Maritime Safety, Marine Pollution, Liability and Compensation. IV. Learn other maritime related organizations and conventions. V. Learn certificates required to be carried on board by International Conventions.			

Ders Kitabı (Textbook)	Ders notu (Lecturer's notes) International Labour Organization, Maritime Labour Conventions and Recommendations, 2013.		
Diğer Kaynaklar (Other References)	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Hazerwood, <i>P and I Clubs</i>, Low and Practice, London 2000. 2. A. L. Parks, <i>The Practice of Marine Insurance and Average</i>, London 2001. 3. E. R. Ivamy, <i>Marine Insurance</i>, London 2000. 4. B. Sözer, <i>Deniz Ticareti Hukuku</i>, İstanbul 2011. 5. E. Yazıcıoğlu, <i>Tekne Sigortası Sözleşmesi</i>, İstanbul 2003. 6. I. Gökten, <i>Taşıyanın Mali Mesuliyet Sigortası (Kulüp Sigortası) P&I</i>, İstanbul 2006. 7. R. Kender, <i>Türkiye'de Hususi Sigorta Hukuku I</i>, İstanbul 2006. 		
Ödev ve Projeler (Homework and Projects)	1 ödev		
	1 homework		
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)			
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)			
Diğer Uygulamalar (Other Activities)			
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	20
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homework)	1	20
	Projeler (Projects)		
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)		
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)		
	Final Sınavı (Final Exam)	1	60

DERS PLANI

Hafta	Konular	Ders Çıktıları
1	Uluslararası örgüt oluşumunu, UN ve Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) yapısı	I
2	Uluslararası sözleşmelerin ve anlaşmaların ulusal mevzuata geçiş kuralları	II
3	STCW 78 sözleşmesi	III
4	COLREG 72 sözleşmesi, Uluslararası Sağlık Sözleşmesi	III
5	FAL 65 ve LC 72 ve HNS 96 sözleşmeleri	III
6	LLMC 76/96 ve FUND sözleşmeleri	III
7	CLC 69/92 ve SUA 88 sözleşmeleri	III
8	SALVAGE 89, BUNKER 2001 ve BWM 2004 sözleşmeleri	III
9	MARPOL 73/38 sözleşmesi ve Ek I-II-III	III
10	MARPOL 73/38 sözleşmesi ve Ek IV-V-VI	III
11	Yükleme Hatları ve SOLAS 74 sözleşmesi	III
12	SOLAS 74, ISM kod ve ISPS Kod tanıtımı	III
13	ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü) tanıtımı ve MLC 2006	IV
14	Uluslararası sözleşmelere göre gemide bulundurulacak belgeler	V
15		

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	The construction of International Maritime Organization (IMO)	I
2	National legislation for implementing international agreements and conventions	II
3	STCW 78 Convention	III
4	COLREG 72 Convention, The International Health Regulations	III
5	FAL 65 and LC 72 and HNS 96 Conventions	III
6	LLMC 76/96 and FUND Conventions	III
7	CLC 69/92 and SUA 88 Conventions	III
8	SALVAGE 89, BUNKER 2001 and BWM 2004 Conventions	III
9	MARPOL 73/38 Convention and Annex I-II-III	III
10	MARPOL 73/38 Convention and Annex IV-V-VI	III
11	Load Line and SOLAS 74 Conventions	III
12	SOLAS 74, ISM Code and ISPS Code	III
13	ILO (International Labour Organization) and MLC 2006	IV
14	Certificates required to be carried on board by International Conventions	V
15		

Dersin Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Programıyla İlişkisi

	Programın Mezuna Kazandıracığı Bilgi ve Beceriler (Programa İlişkin Çıktılar)	Katkı Seviyesi		
		1	2	3
a	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi			
b	Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi			
c	Gereksinime yönelik bir sistemi, parçayı veya süreci ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık ve emniyet, üretilebilirlik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlamalar altında tasarlayabilme becerisi			
d	Çok disiplinli takım çalışması yürütebilme becerisi			
e	Mühendislik problemlerini belirleme, formüle etme ve çözme becerisi			
f	Mesleki ve etik sorumluluklara sahip olma bilinci			
g	Etkin iletişim kurabilme becerisi	X		
h	Mühendislik çözümlerinin etkilerini küresel, ekonomik, çevresel ve toplumsal çerçevede anlama becerisi			
i	Yaşam boyu öğrenme gereksinimini kavrama ve bunu uygulama yeteneği	X		
j	Güncel/çağdaş konulara ilişkin bilgi sahibi olma	X		
k	Mühendislik için gerekli teknikleri ve modern cihazları kullanabilme becerisi			

1: Az, 2: Kısmi, 3: Tam

Relationship between the Course and Maritime Transportation Management Engineering Curriculum

	Program Outcomes	Level of Contribution		
		1	2	3
a	An ability to apply knowledge of mathematics, science, and engineering			
b	An ability to design and conduct experiments, as well as to analyze and interpret data			
c	An ability to design a system, component, or process to meet desired needs within realistic constraints such as economic, environmental, social, political, ethical, health and safety, manufacturability, and sustainability			
d	An ability to function on multidisciplinary teams			
e	An ability to identify, formulate, and solve engineering problems			
f	An understanding of professional and ethical responsibility			
g	An ability to communicate effectively	X		
h	The broad education necessary to understand the impact of engineering solutions in a global, economic, environmental, and societal context			
i	A recognition of the need for, and an ability to engage in life-long learning	X		
j	A knowledge of contemporary issues	X		
k	An ability to use the techniques, skills, and modern engineering tools necessary for engineering practice			

1: Little, 2: Partial, 3: Full

Düzenleyen (Prepared by)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
---------------------------------	---------------------	-------------------------