

İTÜ

DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Denizcilik İngilizcesi II				Maritime English II		
Kodu (Code)	Yarıyıl (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credit)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
DFH 222E	3	2	2	2	0	0
Bölüm/Program (Department/Program)			Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering)			
Dersin Türü (Course Type)			Zorunlu (Compulsory)		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)			STCW / 95 Sözleşmesi Bölüm II Kısım A-II/1'i kapsar. İşletme düzeyinde seyirle ilgili eğitim hedeflerine ulaştıracak ayrıntılı Denizcilik İngilizcesi bilgisi sunar.			
			This syllabus covers the requirements of the STCW / 95 Convention Chapter II Section A-II/1. This functional element provides the detailed knowledge of Maritime English to support training outcomes related to navigation at the operational level.			
Dersin Amacı (Course Objectives)			1. Gemi dış ve iç haberleşme İngilizcesini öğretmek, 2. Standart Deniz Haberleşme Kalıplarını öğretmek, 3. İngilizce rapor ve yazışma metinleri hazırlatmak.			
			1. To teach efficient External and On board communication. 2. To utilize SMCP. 3. To prepare reports, letters and other written documents in English language.			
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)			Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler; I. Gemi içi Haberleşmesini öğrenir, II. Gemi dışı Haberleşmesini öğrenir, III. Rapor ve mektup yazışmalarını öğrenir, IV. Yazılı telsiz mesajları hazırlayabilir, V. Gemi kiralama sözleşmelerinin okuyabilir ve hazırlayabilir, VI. Telsiz üzerinden tıbbi tavsiye ve yardım talep edebilir, konularda mesleki İngilizce kullanabileceklerdir.			
			Students who pass this course will be able to use Vocational English in the given subjects; I. Learn on board communication. II. Learn external communication. III. Learn preparing reports and letters. IV. Be able to prepare written radio messages. V. Be able to read and prepare charter parties. VI. Be able to request medical advice and medical assistance by radio.			

Ders Kitabı (Textbook)	IMO Standard Marine Communication Phrases International Code Of Signals		
Diğer Kaynaklar (Other References)	1. Navigational Publications printed in English Language.		
Ödev ve Projeler (Homework and Projects)	-		
	-		
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	40
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homework)	1	10
	Projeler (Projects)		
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)		
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)		
	Final Sınavı (Final Exam)	1	50

DERS PLANI

Hafta	Konular	Ders Çıktıları
1	Denizde İletişim Kavramı ve İletişim Sorunları	I-II
2	IMO SMCP Kılavuzluk İletişimleri	I
3	IMO SMCP GTH İletişimleri	II
4	Telsiz Üzerinden Gemi Raporlama	I-II
5	Gemi Kiralama ve Sigorta ile ilgili Klozları Okuma	V
6	Denizde Rapor ve Mektupların Yazımı	III
7	Denetleme ve Sörveylerde Sözlü İletişim	I
8	Telsiz Haberleşmesinde Yazılı Mesaj Hazırlama	IV
9	IMO SMCP Tehlike Haberleşmesi	I-II
10	IMO SMCP Arama Kurtarma Haberleşmesi	I-II
11	IMO SMCP İvedilik Haberleşmesi	I-II-VI
12	IMO SMCP Emniyet Haberleşmesi	I-II
13	Tıbbi Tavsiye ve Tıbbi Yardım Talep Etme	VI
14	ITU Listeleri ve ALRS Kitaplarında Kullanılan Kelimeler	I-III-IV
15		

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Communication Concept and Communication Problems at Sea.	I-II
2	IMO SMCP Pilotage Communication.	I
3	IMO SMCP VTS Communication.	II
4	Ship Reporting by Radio (SRS).	I-II
5	Reading Clauses related to Chartering and Insurance.	V
6	Writing Reports and Letters (at Sea).	III
7	Verbal Communication in Surveys and Inspections (at Sea).	I
8	Writing messages in Radio Communication.	IV
9	IMO SMCP Distress Communication.	I-II
10	IMO SMCP SAR Communication	I-II
11	IMO SMCP Urgency Communication.	I-II-VI
12	IMO SMCP Safety Communication	I-II
13	Requesting Medical Advice and Medical Assistance by Radio.	VI
14	Vocabulary used in ITU Lists and ALRS Volumes.	I-III-IV
15		

Dersin Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Programıyla İlişkisi

	Programın Mezuna Kazandıracağı 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	x		
d	Çok disiplinli takım çalışması yürütebilme becerisi		x	
e	Mühendislik problemlerini belirleme, formüle etme ve çözme becerisi			
f	Mesleki ve etik sorumluluklara sahip olma bilinci		x	
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		x	

1: Az,

2: Kısmi,

3: Tam

Relationship between the Course 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	x		
d	An ability to function on multidisciplinary teams		x	
e	An ability to identify, formulate, and solve engineering problems			
f	An understanding of professional and ethical responsibility		x	
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		x	

1: Little,

2: Partial,

3: Full

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