

İTÜ

DERS KATALOG FORMU  
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Denizcilik İngilizcesi				Maritime English		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MRT 101	1	2	2	2	0	0
Bölüm/Program (Department/Program)		SUNY Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (SUNY Maritime Transportation and 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)		<p>Denizcilikte temel terminoloji, Gemi bölümleri ve Gemi çeşitleri, Gemide iş organizasyonu, Hava tahmini, Denizde yük elleçleme teknolojisi, Tonaj/ yükleme hatları, Uygunluk bayrakları, Liman/Limana geliş, Harita kullanımı,(şamandıra, akıntı, boylam, enlem, fenerler), Coğrafik terimler, Köprüüstü; Seyir araç gereçleri, Standart deniz haberleşmesi, Temel haberleşme özellikleri, Harflendirme, Mesaj başlıkları, Cevaplar, Tehlike sinyalleri, Harici haberleşme kalıpları, Gemi içi haberleşme.</p> <p>Basic terminology in maritime usage parts of the ship and types of vessels organization of a ship, Weather forecasting, Prepositions at sea, The terminology used in cargo handling, Tonnage, Load lines, Flags of convenience, The part coming into port, Understanding a chart ( buoys, currents, longitude, and latitude, Lights), Geographical terms, The bridge, Navigational instruments, Standard marine communication phrases (SMCP), Basic Communication features, Spelling, Message markers, responses, Distress signals, External communication phrases, on board communication phrases.</p>				
Dersin Amacı (Course Objectives)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel denizcilik bilgilerini vermek.</li> <li>2. Deniz ve gemi ile ilgili bilgileri vermek.</li> <li>3. Haberleşme konularını tanıtmak</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. To teach the basic maritime knowledge</li> <li>2. To teach information related with sea and vessel.</li> <li>3. To introduce communication subjects</li> </ol>				
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)		<p>Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Temel denizcilik bilgilerini İngilizce olarak öğrenirler.</li> <li>II. Denizde haberleşme konusunda bilgi sahibi olurlar.</li> </ol> <p>Students who pass the course will be able to;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Learn basic maritime information in English.</li> <li>II. Have/acquire information in communication at sea.</li> </ol>				

<b>Ders Kitabı (Textbook)</b>	<b>İlgili materyaller, / Related materials.</b>		
<b>Diğer Kaynaklar (Other References)</b>	<b>1. Maritime English Studies Course Book - Blakey</b> <b>2. SMCP</b>		
<b>Ödev ve Projeler (Homework and Projects)</b>	<b>1 ödev</b>		
	<b>1 homework</b>		
<b>Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)</b>			
<b>Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)</b>			
<b>Diğer Uygulamalar (Other Activities)</b>			
<b>Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)</b>	<b>Faaliyetler (Activities)</b>	<b>Adedi (Quantity)</b>	<b>Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)</b>
	<b>Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
	<b>Kısa Sınavlar (Quizzes)</b>		
	<b>Ödevler (Homework)</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
	<b>Projeler (Projects)</b>		
	<b>Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)</b>		
	<b>Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)</b>		
	<b>Diğer Uygulamalar (Other Activities)</b>		
	<b>Final Sınavı (Final Exam)</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

## DERS PLANI

Hafta	Konular	Ders Çıktıları
1	Denizcilikte temel terminoloji, Gemi bölümleri	I
2	Gemide iş organizasyonları, Gemi sınıflandırması	I
3	Hava tahmini	II
4	Denizde prepositionlar	II
5	Yük elleçleme teknolojisi	II
6	Tonaj/ Yükleme hatları	III
7	Uygunluk bayrakları	II-III
8	Liman/Limana geliş	II
9	Harita kullanımı (şamandıra, akıntı, enlem, boylam, fenerler)	II
10	Coğrafya terimleri	III
11	Köprü üstü , Syir araç gereçleri	III
12	Standart deniz haberleşmesi, Temel haberleşme özellikleri	II-IV
13	Harflendirme, mesaj başlıkları, cevaplar, tehlike sinyalleri	II-IV
14	Harici haberleşme kalıpları, gemi içi haberleşme	II-IV

## COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Basic terminology in maritime, parts of ship	I
2	Organization of a ship and types of vessels	I
3	Weather forecasting	II
4	Prepositions at sea	II
5	The terminology used in Cargo handling	II
6	Tonnage/load lines	III
7	Flags of convenience	II-III
8	The port – coming into port	II
9	Understanding a chart (buoys, currents, longitude and latitude, lights)	II
10	Geographical terms	III
11	The bridge , navigational instruments	III
12	Standart maritime communication, Basic communication features	II-IV
13	Spelling, message markers, responses, distress signals,	II-IV
14	External communication phrases on board communication	II-IV

**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	x		
e	Mühendislik problemlerini belirleme, formüle etme ve çözme becerisi	x		
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			x
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
l	Her tip gemi ana ve yardımcı makinesini çalıştırma, bakımlarını gerçekleştirme, arızalarını saptayıp giderme ve gemi güvenliğini sağlayabilme becerisi			x

1: Az, 2: Kısmi, 3: Tam

**Relationship Between the Course Maritime Transportation and 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	x		
e	An ability to identify, formulate, and solve engineering problems	x		
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			x
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
l	An ability to operate and maintain any marine main and auxiliary machinery, as well as to ensure ship safety through diagnosing and remedying engine troubles			x

1: Little, 2: Partial, 3: Full

Düzenleyen (Prepared by)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
	17.12.2015	

## DERS YÜKÜ HESAPLAMA FORMU

Dersin Kodu	MRT 101	Dersin Adı	Maritime English					Dersin Dili	İngilizce	Dersin Kredisi	2	Dersin ECTS Kredisi	2					
<b>Hafta</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	<b>Toplam Saat</b>
<b>Kazanılan Beceri (Çıktılar)</b>	I	I	II	II	II	III	II-III	II	II	III	III	II-IV	II-IV	II-IV				
<b>Haftalık Ders (Saat)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				<b>28</b>
<b>Uygulama (Saat)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
<b>Laboratuvar (Saat)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
<b>Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler (Saat)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
<b>Sınavlar ve Sınavlara Hazırlık (Saat)</b>	-	-	2	2	1	1	6	1	1	2	2	-	-	-	8	2		<b>28</b>
<b>Toplam Saat</b>	3	3	5	5	4	4	9	8	4	5	5	3	3	3	8	2		<b>56</b>
<b>Ders Değerlendirme Sistemi</b>	1 adet Ara Sınav (% 30), 1 adet Ödev (% 10), Final Sınavı (% 60)																	

Ders Çıktıları	Tarih	
<p><b>Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;</b></p> <p><b>I. Temel hukukun ana kavramlarını öğrenir.</b></p> <p><b>II. Deniz Ticaret Hukuku'nun kaynaklarını ve özelliklerini öğrenir.</b></p> <p><b>III. Deniz İş Hukukunun özelliklerini öğrenir.</b></p> <p><b>IV. Uluslararası Denizcilik Sözleşmelerini anlar ve Türk hukuku ile kıyaslayabilir.</b></p>	Formu Hazırlayan	
	Formu Onaylayan	
	<p><b>Not: Bu ders için ECTS Kredi hesabı</b></p> <p><b>56 / 25,5* = 2,1 ≈ 2</b></p>	
	<p><b>* İTÜ için hesaplanan değerdir.</b></p>	