

İTÜ
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı		Course Name				
İşletme Semineri		Management Seminar				
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MRT 412	8	3	3	3	0	0
Bölüm / Program (Department/Program)	SUNY Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (SUNY Maritime Transportation and Management Engineering)					
Dersin Türü (Course Type)	Seçmeli (Selective)			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)	İşletme Maliyetleri ve Gemi Performansına Etkisi, Gemi Kredisi, Satışı ve Alımı için Fizibilite Raporları Hazırlanması. Uluslararası Sözleşmelerden doğan yükümlülüklerin gemi işletmeciliği şirketlerine uygulanması prosedürleri. Gemi işletmeciliği firmalarının kalite yönetim sistemlerinin kurulması süreçleri.					
	Running cost analysis and their effects on ship performance, preparation of feasibility reports for credits, sale and purchase process for various types of ships. Adaptation procedures of international conventional requirements into the existing organization structure of ship management companies. Establishment principles of quality management systems at ship management companies.					
Dersin Amacı (Course Objectives)	1. Deniz Ulaştırmasında Karlılığı öğretmek 2. Gemilerin iktisadi olarak işletilmesini öğretmek 3. Deniz Ulaştırmasında Maliyet Optimizasyonunu Öğretmek					
	1. To teach Profitability in Maritime Transportation 2. To teach economic operation of ships. 3. To teach cost optimization in maritime transportation.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, 1. Deniz Ulaştırmasında Karlılık Konularını öğrenirler. 2. Gemilerin iktisadi olarak işletilmesini öğrenirler. 3. İnsan kaynakları yönetimi ve denizcilik sektörü bağlantısını öğrenirler. 4. Deniz Ulaştırmasının İktisadi Kalkınmadaki Rolünü öğrenirler. 5. Maliyet Optimizasyonunu Öğrenirler.					
	Students who pass the course will be able to: 1. Learn profitability in maritime transportation. 2. Learn economic operation of ships. 3. Learn human resource management and its connection with maritime related sectors. 4. Learn the role of maritime transportation in economic development. 5. Learn cost optimization.					

Ders Kitabı (Textbook)	Stopfort, Martin, <i>Maritime Economics</i> , London: Routledge, 2013.		
Diğer Kaynaklar (Other References)	Tallack, L. R., <i>Commercial Management for Ship Masters</i> , Nautical Institute, London, 1996.		
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	Bir şirketin deniz ulaştırması firmasının operasyonel yapısının incelenmesi.		
	Analysis of operational structure of a maritime transportation company.		
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)			
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	İnternet Araştırması		
	İnternet Research		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)			
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	%30
	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	%60

DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Gemilerin iktisadi olarak işletilmesi	I-II-III
2	Deniz Ulaştırmasında Karlılığı Etkileyen Faktörler	I-II-III
3	Hat ve Kârlılık	I-II
4	Gemi Tipi ve Kârlılık	I-II
5	Yük ve Kârlılık	I-II
6	İnsan Kaynakları Yönetimi ve Kârlılık	I-II-III
7	Ulusal, Bölgesel, ve uluslararası mevzuat ve Kârlılık	I-II-IV
8	Coğrafya, Meteoroloji ve Kârlılık	ARA SINAV I-II
9	Deniz Sigortaları ve Kârlılık	I-II-IV
10	Liman Yönetimi ve Kârlılık	I-II-IV
11	Gemi Klası ve Kârlılık	I-II-IV
12	Modlar Arası Entegrasyon ve Kârlılık	I-II-IV-V
13	Broker, Teknik Yönetim ve Kârlılık	I-II-V
14	Gemi İşletmeciliği Maliyetlerinin Optimizasyonu	V

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Economic operation of ships	I-II-III
2	Factors influencing profitability in maritime transportation	I-II-III
3	Line and profitability	I-II
4	Ship type and profitability	I-II
5	Load and profitability	I-II
6	Human resource management and profitability	I-II-III
7	National, regional and international regulations and profitability	I-II-IV
8	Geography, meteorology and profitability	MID TERM I-II
9	Marine insurances and profitability	I-II-IV
10	Port management and profitability	I-II-IV
11	Ship class and profitability	I-II-IV
12	Intermodal integration and profitability	I-II-IV-V
13	Broker, technical operation and profitability	I-II-V
14	Optimisation of ship management costs	V

Dersin SUNY Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Programıyla İlişkisi

	Programın mezuna kazandıracığı bilgi, beceri ve yetkinlikler (programa ait çıktılar)	Katkı Seviyesi		
		1	2	3
i.	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, denizcilik alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirebilme (yeterli bilgi birikimi) (<i>bilgi</i>).			x
ii.	Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme (<i>bilgi</i>).			x
iii.	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme (<i>beceri</i>).		x	
iv.	Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme (<i>beceri</i>).			x
v.	Alanını ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümlenebilme (<i>beceri</i>).		x	
vi.	Alanını ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme (<i>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</i>).		x	
vii.	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme (<i>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</i>).			x
viii.	Alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabilme (<i>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</i>).		x	
ix.	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme (<i>Öğrenme Yetkinliği</i>).			x
x.	Alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek, alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilme (<i>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</i>).			x
xi.	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısı ile inceleyebilme, geliştirebilme ve gerektiğinde değiştirmek üzere harekete geçebilme (<i>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</i>).	x		
xii.	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme (<i>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</i>).	x		
xiii.	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetererek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme (<i>Alana Özgü Yetkinlik</i>).		x	
xiv.	Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme (<i>Alana Özgü Yetkinlik</i>).			x
xv.	Alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözüme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilme (<i>Alana Özgü Yetkinlik</i>).			x
xvi.	Kendi çalışmalarını, alanındaki uluslararası platformlarda, yazılı, sözlü ve/veya görsel olarak aktarabilme (<i>Alana özgü yetkinlik</i>).			x

1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam

Relationship between the Course and Maritime Transportation Engineering Curriculum

	Program Outcomes	Level of Contribution		
		1	2	3
i.	Developing and intensifying knowledge in the related program's area, based upon the competency in the undergraduate level (sufficient knowledge) (<i>knowledge</i>).			x
ii.	Grasping the inter-disciplinary interaction related to one's area (<i>knowledge</i>).			x
iii.	The ability to use the expert-level theoretical and practical knowledge acquired in the area (skill).		x	
iv.	Interpreting and forming new types of knowledge by combining the knowledge from the area and the knowledge from various other disciplines (<i>skill</i>).			x
v.	Solving the problems faced in the area by making use of the research methods (<i>skill</i>).		x	
vi.	The ability to carry out a specialistic study related to one's area independently. (<i>Competence to work independently and take responsibility</i>).		x	
vii.	Developing new strategic approaches to solve the unforeseen and complex problems arising in the practical processes of one's area and coming up with solutions while taking responsibility (<i>Competence to work independently and take responsibility</i>).			x
viii.	Fulfilling the leader role in the environments where solutions are sought for the problems related to the area (<i>Competence to work independently and take responsibility</i>).		x	
ix.	Assessing the specialistic knowledge and skill gained through the study with a critical view and directing one's own learning process (<i>Learning Competency</i>).			x
x.	Systematically transferring the current developments in the area and one's own work to other groups in and out of the area; in written, oral and visual forms (<i>Communication and Social Competency</i>).			x
xi.	Ability to see and develop social relationships and the norms directing these relationships with a critical look and the ability to take action to change these when necessary. (<i>Communication and Social Competency</i>).	x		
xii.	Using the computer software together with the information and communication technologies efficiently and according to the needs of the area (<i>Communication and Social Competency</i>).	x		
xiii.	Paying regard to social, scientific, cultural and ethical values during the collecting, interpreting, practicing and announcing processes of the area related data and the ability to teach these values to others (<i>Area Specific Competency</i>).		x	
xiv.	Developing strategy, policy and application plans concerning the subjects related to the area and the ability to evaluate the end results of these plans within the frame of quality processes (<i>Area Specific Competency</i>).			x
xv.	Using the knowledge and the skills for problem solving and/or application (which are processed within the area) in inter-disciplinary studies (<i>Area Specific Competency</i>).			x
xvi.	In the programs with thesis, the ability to present one's own work within the international environments orally, visually and in written forms (<i>Area Specific Competency</i>).			x

1: Little, 2. Partial, 3. Full

<u><i>Düzenleyen (Prepared by)</i></u>	<u><i>Tarih (Date)</i></u> 24/12/2015	<u><i>İmza (Signature)</i></u>
--	--	--------------------------------

DERS YÜKÜ HESAPLAMA FORMU

Dersin Kodu	MRT 412	Dersin Adı	Management Seminar					Dersin Dili	İngilizce					Dersin Kredisi	3	Dersin ECTS Kredisi	3	
Hafta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Toplam Saat
Kazanılan Beceri (Çıktılar)	I-II-III	I-II-III	I-II	I-II	I-II	I-II-III	I-II-IV	I-II	I-II-IV	I-II-IV	I-II-IV	I-II-IV-V	I-II-V	V				
Haftalık Ders (Saat)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				42
Uygulama (Saat)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Laboratuvar (Saat)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler (Saat)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-				4
Sınavlar ve Sınavlara Hazırlık (Saat)	-	-	4	4	2	4	6	2	3	3	3	-	-	-	8	2		40
Toplam Saat	3	3	7	7	5	7	9	9	6	6	6	3	3	3	8	2		87
Ders Değerlendirme Sistemi	1 adet Ara Sınav (% 30), 1 adet Ödev (% 10), Final Sınavı (% 60)																	

Ders Çıktıları	Tarih	
<p>Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deniz Ulaştırmasında Karlılık Konularını öğrenirler. 2. Gemilerin iktisadi olarak işletilmesini öğrenirler. 3. İnsan kaynakları yönetimi ve denizcilik sektörü bağlantısını öğrenirler. 4. Deniz Ulaştırmasının İktisadi Kalkınmadaki Rolünü öğrenirler. 5. Maliyet Optimizasyonunu Öğrenirler. 	Formu Hazırlayan	
	Formu Onaylayan	
	Not: Bu ders için ECTS Kredi hesabı	
	87 / 25,5* = 3,4 ≈ 3,5	
* İTÜ için hesaplanan değerdir.		

