

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Yük Elleçlenmesi Simulatuŗu				Cargo Handling Simulator		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credit)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MTM 401	7	1	3	0	1	1
Bölüm/Program (Department/Program)		Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliđi (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)	
			50	50		
Dersin İçeriđi (Course Description)		Tanker (Petrol, kimyasal madde ve sıvılaştırılmış gaz) yük operasyonları; yüke hazırlanma ve tahliye sonrası (tank temizliği, gazdan arındırma, vb.) operasyon. Terminallerinde yürütülen operasyonlar. Tankerler ile ilgili kurallar ve standartlar. Tehlikeli yüklerin elleçlenmesi ve emniyet tedbirleri, SIRE. Simülatoŗ uygulamaları. Introduction to tanker transportation; Operations carried out on crude oil and chemical/product tankers; Operations carried out at crude oil / chemical terminals; National/international rules for tankers; Handling of dangerous cargoes and safety precautions. SIRE. Simulator exercises.				