

# İTÜ-KKTC

## DERS KATALOG FORMU (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Terminal ve Tanker Operasyonları				Terminal and Tanker Operations		
Kodu (Code)	Yarıyıl (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MST 461	7 veya 8	2	3	2	0	0
<b>Bölüm/Program (Department/Program)</b>			Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği / Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Marine Engineering / Maritime Transportation Management Engineering / Naval Architecture and Marine Engineering)			
<b>Dersin Türü (Course Type)</b>			Seçmeli (Selective)	<b>Dersin Dili (Course Language)</b>		İngilizce (English)
<b>Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)</b>			Yok (None)			
<b>Dersin Mesleki Bileşene Katkısı, % (Course Category by Content, %)</b>			<b>Temel Bilim (Basic Sciences)</b>	<b>Temel Mühendislik (Engineering Science)</b>	<b>Mühendislik Tasarım (Engineering Design)</b>	<b>İnsan ve Toplum Bilim (General Education)</b>
					100	
<b>Dersin İçeriği (Course Description)</b>			Petrol ve petrol ürünleri, kimyasal madde ve sıvılaştırılmış gazların özellikleri. Yüklerin tehlikeleri. Petrol, kimyasal madde ve gaz tankerlerinin yapıları ve donanımları. Tankerlerde emniyet ve güvenlik tedbirleri. Tanker ve terminalde gerçekleştirilen operasyonlar ve ilgili mevzuat. Acil durum operasyonları.			
			Characteristics of oil and oil products, chemicals and liquefied gases. Cargo hazards. Construction and equipment of oil, chemical and gas tankers. Tankers' safety and security measures. Operations are carried out on tankers and terminals and related codes and regulations. Emergency operations.			