

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Denizci Çevre Koruması				Environmental Management in Ship 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 292	3,4,5,6 ve 7	2	2	2	0	0
Bölüm/Program (Department/Program)			Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering / Marine Engineering / Naval Architecture and Marine 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)			MARPOL Sözleşmesindeki kuralların tanımlanması. ISO 14001 Çevre Yönetim Standart'ının gemi işletmeciliğine entegrasyonu için modellerin incelenmesi. Gemilerde oluşabilecek çevresel risklerin tanımlanması. Farklı gemi tipleri için liman ve bayrak devleti çevre denetimlerinin incelenmesi.			
			Identification of the rules under MARPOL Convention. ISO 14001 Environmental Management Standard requirements their integration models to ship management companies. Identification of environmental risks on board. Investigation of Port State and Flag State environmental assessment models for various types of ships.			