

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Gemi Tedarik Zinciri Yönetimi				Ship Supply Chain Management		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MST 341	3,5,6 ve 7	2	2	2	0	0
Bölüm/Program (Department/Program)			Deniz Ulaştırma İşl. Müh. / Gemi Makineleri İşl. Müh. / Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh. (Maritime Transp. Mgmt Eng. / Marine Eng. / Naval Architecture and Marine Eng.)			
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)
				60	40	
Dersin İçeriği (Course Description)			Tedarik zinciri yönetimi kavramı. Tedarik zinciri yönetiminin bileşenleri. Dünyada ve Türkiye'de tedarik zinciri yönetimi anlayışının gelişimi ve uygulamaları. Gemiler için tedarik zinciri yönetimi ve sürecinin kurgulanması. Gemi arzına ilişkin risk değerlendirmesi ve öngörüleme. Gemi yönetiminde tedarik zinciri bileşenleri ve optimizasyon. Gemi arzına ilişkin planlamalar (yakıt, kumanya, malzeme, stok vb.), alım emri/talebi ve lojistik entegrasyon.			
			Concept of supply chain management. Components of the supply chain management. Development of the supply chain management intelligence and supply chain management appliances in the world and Turkey. Ship supply chain management and constructing of process. Risk assessment relating to ship demand and forecasting. Planning (bunker, victualling, provision, stock etc.) relating to ship demand, purchasing order/demand and logistics integration.			