

# İTÜ-KKTC

## DERS KATALOG FORMU

### (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Yük Elleçleme Sistemleri				Cargo Handling Systems		
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 491	6 / 7 ve 8	2	3	2	0	0
<b>Bölüm/Program (Department/Program)</b>			Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği/ Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering / Naval Architecture and Marine Engineering/ Marine Engineering)			
<b>Dersin Türü (Course Type)</b>			Seçmeli (Elective)	<b>Dersin Dili (Course Language)</b>		İngilizce (English)
<b>Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)</b>			-			
<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>
			-	30	70	-
<b>Dersin İçeriği (Course Description)</b>			Yük taşımasındaki yenilikler, yük kaldırma ve istif prensipleri, istif planlaması ve kargo boşluklarının hazırlanması, yüklerin istifi, gemilerde kullanılan yük kaldırma ekipmanları, liman dizaynı ve yerleşimi ekonomisi, limanlarda kullanılan yükleme kaldırma sistemleri, liman yatırım kriterleri, liman trafik kontrolü, liman tarifeleri			
			Innovations in the carriage of goods, material handling and stowage principles, planning the stowage and cargo spaces, stowage of cargoes, ship's material handling equipment, economics of port design & layout, port's material handling equipment, port investment criteria, port traffic control, port tariffs			