

İTÜ-KKTC
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı			Course Name			
Gemi Yönetimi ve Liderlik			Ship Management and Leadership			
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuar (Laboratory)
MTM 412	8	3	4	2	2	0
Bölüm / Program (Department/Program)		Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering)				
Dersin Türü (Course Type)		Zorunlu (Compulsory)		Dersin Dili (Course Language)		İngilizce (English)
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)		4.sınıf (4 th Grade)				
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 İçeriği (Course Description)		<p>Köprüüstü Kaynak Yönetimi. Köprüüstü Takım Çalışması. Acil durumlarda takım çalışması, davranışlarının planlanması ve uygulamalar. Gemide İşyükü yönetimi, örgütleme ve eğitim. Gemilerde risk değerlendirmesi ve yönetimi. Personel idaresi, liderlik ve yönetim becerilerinin kullanılması. Karar verme teknikleri. Durumsal farkındalık ve iletişim. Gemi Trafik Yönetimi. Farklı deniz alanlarında derste kazanılan teorilerin; seyir öncesi (planlama), seyir süreci (uygulama) ve sonrasındaki değerlendirmeler (izleme ve değerlendirme) ile simülasyon uygulamaları. Arama-Kurtarma (IAMSAR) planlama ve simülasyonda uygulama.</p> <p>Bridge Resources Management. Bridge team working, Planning and execution of bridge team, behaviour in emergency cases. On board, workload management, organising and training. Risk assessment and management on board. Personnel management, to apply leadership and managerial skills. Decision-making techniques. Situational awareness and communication. Vessel Traffic Management. Navigating in different waterways by gained knowledge for; briefing of navigation (Planning), executing of navigation (execution) and de-briefing of navigation (Monitoring and Assessment) on the bridge simulators. IAMSAR simulator practices.</p>				