

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Makine Dairesi Simülatörü (MDS) II				Engine Room Simulator (ERS) II		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MEN 412	8	2	4	1	0	2
Bölüm/Program (Department/Program)		Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği (Marine Engineering)				
Dersin Türü (Course Type)		Zorunlu (Compulsory)	Dersin Dili (Course Language)		İngilizce (English)	
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)		MEN 302 veya GMI 392E				
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)		Ana makine, dizel ve turbo jeneratör, kazan, gemi yardımcı makineleri ve sistemlerindeki sorunlar ve çözümleri. Manevra ve vardiya tutma sırasında çıkan sorunlar ve çözümleri. Makine takımı oluşturma ve takım yönetimi. Acil durumlarda personelin sevk ve idaresi.				
		Main engine, diesel and turbo generator, marine boiler, auxiliary machinery and systems troubles and remedies. Troubles and remedies during maneuvering and watchkeeping. Make an engine team and team management. Management of engine crew in case of emergencies.				