

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Makine Dairesi Simülâtörü (MDS) I				Engine Room Simulator (ERS) I		
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 301	5	2,5	3	1	0	3
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 201 MIN DD veya GMI 232E MIN DD) ve (MEN 202 MIN DD veya GMI 233E MIN DD) ve (MEN 212 MIN DD veya GMI 253E MIN DD veya GEM 312E MIN DD)				
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 sistemleri. Manevra hazırlıkları ve vardiya tutma. Makine takımı oluşturma, takım yönetimi ve liderlik. Main engine, diesel and turbo generator, marine boiler, auxiliary machinery and systems. Preparations of maneuvering and watchkeeping. Make an engine team, team management and leadership.				