

# İTÜ-KKTC

## DERS KATALOG FORMU

### (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name			
Düzlem Seyir				Terrestrial Navigation			
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)			
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)	
MTM 201	3	3	3,5	2	1	1	
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)				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)
						100	
Dersin İçeriği (Course Description)				Kıyı seyri ve rota çizme esasları. Seyir planlaması ve yönetimi. Farklı deniz alanlarında seyir uygulamaları. Farklı seyir türleri (büyük daire, bileşik, arama-kurtarma, / kısıtlı sular, buz, Trafik ayırım düzenleri vb.). Akıntı seyri ve gel-git hesapları. Seyir jurnali tutulması.			
				Coastal navigation and principles of route drawing. Voyage planning and management. Usage of nautical publications in voyage planning. Studies for navigation in different sea areas. Different navigation types (great circle, composite, search and rescue, / restricted waters, ice, traffic separation schemes etc.). Current and tidal calculations. Filling the deck log book.			