

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı			Course Name				
Meteoroloji ve Oşinografi			Meteorology and Oceanography				
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)	
MST 421	7	1,5	3	1	0	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)		Sinoptik haritalar ve hava sistemleri. Tropikal siklonlar. Okyanus akıntı sistemleri. Dalgalar. Gel-git ve akıntı sistemleri. Deniz buzları ve deniz ulaşımına etkileri.					
		Synoptic maps and weather systems. Tropical cyclones. Ocean current system. Waves. Tides and current systems. Sea ice and effects on navigation.					