

# İTÜ-KKTC

## DERS KATALOG FORMU (COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Deniz Haberleşmesi				Marine Communication		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MST 242	3 ve 8	2	2	2	0	0
<b>Bölüm / Program (Department/Program)</b>	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering / Naval Architecture and Marine Engineering)					
<b>Dersin Türü (Course Type)</b>	Zorunlu /Seçmeli Compulsory/Elective			<b>Dersin Dili (Course Language)</b>	İngilizce (English)	
<b>Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)</b>	Yok (None)					
<b>Dersin mesleki bileşene katkısı, % (Course Category by Content, %)</b>	<b>Temel Bilim (Basic Sciences)</b>	<b>Temel Mühendislik (Engineering Science)</b>	<b>Mühendislik Tasarım (Engineering Design)</b>	<b>İnsan ve Toplum Bilim (General Education)</b>		
		20	80			
<b>Dersin İçeriği (Course Description)</b>	Deniz telsiz haberleşmesinde temel kavramlar; Telsiz haberleşmesinde ulusal ve uluslararası düzenlemeler. GMDSS kapsamındaki yersel ve uydu sistemleri. Tehlike, ivedilik, emniyet ve rutin öncelikli haberleşme prosedürleri. Deniz emniyeti bilgi servisi. Yer belirleme ve arama&kurtarma haberleşmesi. Telsiz istasyonu vardiyası tutma prosedürleri. Telsiz haberleşme sistemlerinin tamamlayıcı teçhizatları. Uluslararası işaret kodları.					
	Marine radio communication basics. National and international regulations. GMDSS terrestrial and satellite communication systems. Distress, urgency, safety and routine communication procedures. Maritime safety information service. Homing-locating and IAMSAR communication at sea. Ship radio station watchkeeping procedures. Radio communication supplementary equipment. International code of signals.					