

# İTÜ-KKTC

## DERS KATALOG FORMU (COURSE CATALOGUE FORM)

| Dersin Adı   |                        |   |   | Course Name  |   |                             |
|--|------------------------|---|---|--|---|-----------------------------|
| Teknik Deniz İşletmeciliği   |                        |   |   | Technical Ship Management  |   |                             |
| Kodu<br>(Code)   | Yarıyılı<br>(Semester) | Kredi<br>(Credit)   | AKTS Kredisi<br>(ECTS Credits)  | Ders Uygulaması, Saat/Hafta<br>(Course Implementation, Hours/Week) |   |                             |
|  |                        |   |   | Ders<br>(Theoretical)  | Uygulama<br>(Tutorial)                          | Laboratuvar<br>(Laboratory) |
| MST 301  | 7 veya 4               | 2   | 3   | 2  | 0   | 0                           |
| Bölüm/Program<br>(Department/Program)                                    |                        |   | Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh.<br>(Maritime Transportation Management Engineering / Marine Engineering / Naval Architecture and Marine Eng) |  |   |                             |
| Dersin Türü<br>(Course Type)   |                        | Zorunlu/Seçmeli<br>(Compulsory/Selective)   | Dersin Dili<br>(Course Language)  |  | İngilizce<br>(English)                          |                             |
| Dersin Önkoşulları<br>(Course Prerequisites)                             |                        | Yok<br>(None)   |   |  |   |                             |
| Dersin Mesleki Bileşene Katkısı,<br>%<br>(Course Category by Content, %) |                        | Temel Bilim<br>(Basic Sciences)   | Temel Mühendislik<br>(Engineering<br>Science)   | Mühendislik<br>Tasarım<br>(Engineering<br>Design)                  | İnsan ve Toplum<br>Bilim<br>(General Education) |                             |
|  |                        |   |   | 100  |   |                             |
| Dersin İçeriği<br>(Course Description)                                   |                        | Gemi işletmeciliğinin temel ve teknik kavramları ve deniz piyasaları, charter çeşitleri ve mukaveleleri, acenteler ve tipleri. Bakım – tutum kayıtları ve yazışmaları, havuzlama. Denetimlere hazırlık. Gemi işletme maliyetleri. Sefer planı. Kural ve düzenlemelerin takibi, gemilerin bunlara uygun hale getirilmesi. Gemi belgeleri ve denetlemelerinin takibi. Teknik İşletmecilik Kapsamında Personel, Eğitim, Emniyet, Güvenlik ve İkmal yönetimi. Malzeme takibi, kayıtların tutulması ve ihtiyaçların ve ikmalin planlanması.<br>Basics of technical and commercial ship management concept, shipping market, charter party, types of charter and agreement, agency and type of agents. Repair and maintenance. Dry docking. Compliance audits. Ship operating costs. Voyage planning. Rules, regulations and preparation of ship. Ship documents and follow up. Crew, training, security, safety and supply management under technical management. Supply planning, keeping record of supply and supervision of provision and demand. |   |  |   |                             |