

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

| Dersin Adı | | | | Course Name | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
| Seyire Giriş | | | | Introduction to 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 122 | 2 | 2,5 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 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) | |
| | | | 70 | 30 | | |
| Dersin İçeriği (Course Description) | | Seyirin tanımı. Seyirde kullanılan araç-gereçler. Denizcilikte kullanılan birimler. Yönler, rota, mesafe ve hız. Mevki çeşitleri, mevki bulma yöntemleri ve harita üzerine işlenmesi. Doğal ve yapay manyetik sapmalar. Manyetik pusula tashihi. Denizcilere ilanlar ve harita düzetmeleri. Harita kataloglarının kullanımı ve köprüüstü seyir yayınları. Fenerler ve sis işaretleri. Şamandıra sistemleri. Definition of navigation. Equipment used for navigation. Units used in maritime. Directions, course, distance and speed. Kinds of positions, methods of finding position and fixing the position on chart. Magnetic field of Earth, variation and deviation. Magnetic compass correction and adjustment. Notice to mariners and chart correction. Usage of chart catalogue and nautical publications. Lights and fog signals. Buoy systems. | | | | |