

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

| Dersin Adı | | | | Course Name | | |
|---|-----------------------|---|--|--|--|-----------------------------|
| Gemi Tasarım Projesi II | | | | Ship Design Project II | | |
| Kodu (Code) | Yarıyıl (Semester) | Kredi (Credit) | AKTS Kredisi (ECTS Credits) | Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week) | | |
| | | | | Ders (Theoretical) | Uygulama (Tutorial) | Laboratuvar (Laboratory) |
| NAE 412 | 8 | 1 | 7 | 0 | 0 | 2 |
| Bölüm/Program (Department/Program) | | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Naval Architecture and Marine Engineering) | | | | |
| Dersin Türü (Course Type) | | Zorunlu (Compulsory) | | Dersin Dili (Course Language) | İngilizce (English) | |
| Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites) | | NAE 411 veya GEM411E | | | | |
| 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) | |
| | | - | %30 | %70 | - | |
| Dersin İçeriği (Course Description) | | Mukavemet, Ortakesit, manevra ve denizcilik, sevk analizi, makine ve tahrik sistemi seçimi, boru devreleri, titreşim analizi Strength, Mid-Ship structural design, maneuvering and seakeeping, propulsion analysis, engine and trust system selection, pipelines, vibration analysis | | | | |