

İTÜ-KKTC
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

| Dersin Adı | | | | Course Name | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bilgisayar Destekli Teknik Resim | | | | Technical Drawing (Comp. Aided) | | |
| Kodu (Code) | Yarıyıl (Semester) | Kredi (Credit) | AKTS Kredisi (ECTS Credits) | Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week) | | |
| | | | | Ders (Theoretical) | Uygulama (Tutorial) | Laboratuvar (Laboratory) |
| TDW 201 | 3 veya 5 veya 6 veya 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Bölüm/Program (Department/Program) | | | Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering / Marine Engineering / Naval Architecture and Marine Engineering) | | | |
| Dersin Türü (Course Type) | | | Seçmeli (Selective) | Dersin Dili (Course Language) | | İngilizce (English) |
| Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites) | | | TDW 102 or/veya RES 108E or/veya RES 103E or/veya RES 102E or/veya RES 101E | | | |
| 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) | | | Temel teknik resme giriş. Kesit alma. Ölçülendirme ve toleranslandırmanın esasları. Makine elemanları standartları. Bilgisayar destekli teknik resme giriş. Tek görünüşlü çizimler. Geometrik çizimler. Görünüş çıkarma. Ölçülendirme teknikleri. Kesit görünüşler. Makine elemanlarının çizimleri. Montaj parçalarının çizimleri. Introduction to technical drawing. Sectional view. Fundamentals of dimensions and tolerances. Standards of machine elements. Introduction to computer aided technical drawing. Basic view drawing. Geometrical drawings. Viewing draw. Techniques of dimensions. Sectional drawing. Drawing of standard machine elements. Assembly modelling and assembling parts. | | | |