|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS TANITIM FORMU** | **YAYIM TARİHİ**  | 09.11.2022 |
| **SAYFA SAYISI** | 3 |
| **BELGE NO.** | FORM.1 | **SÜRÜM** | 01 |
| **Dersin Kodu ve Adı:*****İngilizce Adı:*** |  |
| **Kredisi: Te. (0) - Uyg. (0) - Lab. (0)****Akts: (0)** | **Türü: [ ]** Zorunlu **[ ]** Seçmeli | Her ders saati 50 dakikadır. |
| **Düzenleme Tarihi: 08.11.2022** | **Önkoşul: [ ]** Yok **[ ]** Var |
| **Düzenleyen Öğretim Elemanı:**  |  |
| **Dersin Amacı** |  |
| **Öğrenim Kazanımları** |  |
| **Ders İçeriği** |  |
| **Başlıca Kaynaklar** |  |

|  |
| --- |
| **Dersin Program Çıktıları ile Olan İlişkisi (ilgili seçenekleri işaretleyiniz)** |
| **[ ]  1)** Matematik, fen bilimleri ve Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.**[ ]  2)** Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.**[ ]  3)** Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.**[ ]  4)** Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.**[ ]  5)** Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. | **[ ]  6)** Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi**[ ]  7)** Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.**[ ]  8)** Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.**[ ]  9)** Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi, etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.**[ ]  10)** Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.**[ ]  11)**  Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.  |
| **Hafta** | **Haftalık Detaylı Ders İçeriği** |
| **1.** |  |
| **2.** |  |
| **3.** |  |
| **4.** |  |
| **5.** |  |
| **6.** |  |
| **7.** |  |
| **8.** |  |
| **9.** | Ara Sınav |
| **10.** |  |
| **11.** |  |
| **12.** |  |
| **13.** |  |
| **14.** |  |
| **15.** |  |
| **16.** | Final |
|  **Değerlendirme Ağırlıkları** |  Dönem içi çalışmaları: Genel / Bütünleme Sınavı: 50/50 |