|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı ve Kodu :** | | | | |
| **Program Kazanımları** | | **1** | **2** | **3** |
| 1 | Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi |  |  |  |
| 2 | Deney tasarımlama ve yapma ile deney sonuçlarını yorumlama becerisi |  |  |  |
| 3 | İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı veya süreci tasarımlama |  |  |  |
| 4 | Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi |  |  |  |
| 5 | Mühendislik problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi |  |  |  |
| 6 | Mesleki ve etik sorumluluk bilinci |  |  |  |
| 7 | İngilizce ve Türkçe etkin iletişim kurma becerisi |  |  |  |
| 8 | Mühendislik çözümlerinin evrensel toplumsal boyutlarda etkinliklerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim |  |  |  |
| 9 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci |  |  |  |
| 10 | Çağın sorunları hakkında bilgi |  |  |  |
| 11 | Mühendislik uygulamaları için gerekli teknikleri, yetenekleri ve modern araçları kullanma becerisi |  |  |  |
| **Dersin Katkısı:** 1: Hiç 2: Kısmi 3: Tümüyle | | | | |

**Düzenleyen :**

**Tarih :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name and Code of Course:** | | | | |
| **Program Outcomes** | | **1** | **2** | **3** |
| 1 | An ability to apply knowledge of mathematics, science and engineering |  |  |  |
| 2 | An ability to design and conduct experiments, as well as analyze and interpret data |  |  |  |
| 3 | An ability to design a system, component on process to meet desired needs |  |  |  |
| 4 | An ability to function on multi-disciplmary teams |  |  |  |
| 5 | An ability to identify, formulate and solve engineering problems |  |  |  |
| 6 | An understanding of professional and ethical responsibility |  |  |  |
| 7 | An ability for effective written and oral communication in Turkish and English |  |  |  |
| 8 | The broad education necessary to understand the impact of engineering solutions in a global and societal contents |  |  |  |
| 9 | A recognition of the need for and ability to engage in life-long learning |  |  |  |
| 10 | A knowledge of contemporary issues |  |  |  |
| 11 | An ability to use the techniques skills and modern engineering tools necessary for engineering practice |  |  |  |
| **Lesson Outcomes:** 1: None 2: Partial 3: Completely | | | | |

**Prepared by :**

**Date :**