**Top of Form**

** Ders Tanımı**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Adı (Türkçe):**  **Ders Adı (İngilizce):** | **Kodu** | **Yarıyıl** | **Teori+Uygulama (Saat)** | **Havuz** | **Statü** | **AKTS** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Çıktıları**  **(min 3-max 5)** | 1.  2.  3.  4.  5. | **Learning Outcomes**  **(min 3-max 5)** | 1.  2.  3.  4.  5. |

** AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU(ECTS / WORKLOAD)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etkinlik** | **Katkı Yüzdesi**  **(100)** | **Sayısı** | **Süresi (Saat)** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders Süresi (Hafta x Ders Saati)** |  | 14 |  |  |
| **Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)** |  | 14 |  |  |
| **Ödevler** |  |  |  |  |
| **Kısa Süreli Sınavlar (sınav + hazırlık)** |  |  |  |  |
| **Ara Sınavlar (sınav + hazırlık)** |  |  |  |  |
| **Proje** |  |  |  |  |
| **Laboratuar** |  |  |  |  |
| **Yarıyıl Sonu Sınavı (sınav + hazırlık)** |  |  |  |  |
| **Diğer** |  |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü(Saat)** |  |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü(Saat)/ 30 (s)** |  |  |  |  |
| **Dersin AKTS Kredisi** | | |  |  |

** Ders Akışı Course Content**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hafta/**  **Week** | **Konular** | **Ön Hazırlık** | **Topics** | **Study Metarials** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |
| **8** | **Ara Sınav** |  | **Midterm** |  |
| **9** |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ön Koşul** |  | **Prerequisites** |  |
| **Ders Dili** |  | **Language of Instruction** |  |
| **Koordinatör** |  | **Coordinator** |  |
| **Dersi Verenler** |  | **Instructors** |  |
| **Ders Yardımcıları** |  | **Assistants** |  |
| **Kaynaklar** | K1.  K2. | **Resources** | R1.  R2. |
| **Yardımcı Kitap** | YK1. | **Supplementary Book** | SR1 |
| **Dersin Amacı** |  | **Goals** |  |
| **Dersin İçeriği** |  | **Content** |  |

** Program Yeterlilik Çıktıları Program Learning Outcomes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Program Yeterlilik Çıktıları** | **Katkı Düzeyi**  **(0-5)** | **Program Learning Outcomes** | **Level of Contribution**  **(0-5)** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |

Top of Form