|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Kodu ve Adı, Kredi ve AKTS |  |
| Yıl/Yarıyıl |  |
| Ders Düzeyi |  |
| Yazılım Şekli |  |
| Bölümü |  |
| Ön Koşul |  |
| Öğretim Sistemi |  |
| Dersin Süresi |  |
| Öğretim Üyesi |  |
| Diğer Öğretim Üyesi/ Üyeleri |  |
| Öğretim Dili |  |
| Staj |  |

   |
|

|  |
| --- |
| Dersin Amacı |
|  |

 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Öğrenme Çıktıları | BÖÇK | ÖY |
| Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler : |
| ÖÇ - 1 |  |  |  |
| ÖÇ - 2 |  |  |  |
| ÖÇ - 3 |  |  |  |
| ÖÇ - 4 |  |  |  |
| **BÖÇK:** Bölüm öğrenme çıktılarına katkı, ÖY : Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laborartuvar Çalışması/Sınavı, 5: Seminer /Sunum, 6:Dönem Ödevi) ÖÇ :Öğrenme Çıktısı |

 |
|

|  |
| --- |
| Dersin İçeriği |
|  |

  |
|

|  |
| --- |
| Haftalık Detaylı Ders İçeriği |
| Hafta | Detaylı İçerik | Önerilen Kaynak |
| Hafta 1 |  |  |
| Hafta 2 |  |  |
| Hafta 3 |  |  |
| Hafta 4 |  |  |
| Hafta 5 |  |  |
| Hafta 6 |  |  |
| Hafta 7 |  |  |
| Hafta 8 |  |  |
| Hafta 9 |  |  |
| Hafta 10 |  |  |
| Hafta 11 |  |  |
| Hafta 12 |  |  |
| Hafta 13 |  |  |
| Hafta 14 |  |  |
| Hafta 15 |  |  |
| Hafta 16 |  |  |

 |
|

|  |
| --- |
| Ders Kitabı / Malzemesi |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
| İlave Kaynak |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

 |
|

|  |
| --- |
| Ölçme Yöntemi |
| Yöntem | Hafta | Tarih | Süre(Saat) | Katkı (%) |
| Ara Sınav |  |  |  |  |
| Yarıyıl İçi Çalışması |  |  |  |  |
| Dönem Sonu Sınavı |  |  |  |  |

 |
|

|  |
| --- |
| Öğrenci İş Yükü |
| İşlem Adı | Haftalık Süre (saat) | Hafta Sayısı | Dönem Toplamı |
| Eğitim (yüz yüze) |  |  |  |
| Sınıf dışı çalışma |  |  |  |
| Ara sınav için hazırlık |  |  |  |
| Ara sınav |  |  |  |
| Kısa sınav / Ödev |  |  |  |
| Dönem sonu sınavı için hazırlık |  |  |  |
| Dönem sonu sınavı |  |  |  |
| Diğer 1 |  |  |  |
| Toplam iş yükü |  |  |  |

  |