

• Ders Tanımı

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

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

• AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU (ECTS / WORKLOAD)

| Etkinlik  | Katkı Yüzdesi<br>(100) | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (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 Yüğü(Saat)                   |  |  |  |  |
| Toplam İş Yüğü(Saat)/ 30 (s)           |  |  |  |  |
| Dersin AKTS Kredisi                    |  |  |  |  |

• Ders Akışı

Course Content

| Hafta/<br>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 |  |  |  |  |

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

**• Program Yeterlilik Çıktıları****Program Learning Outcomes**

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