|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** |  |
| **Dersin Kodu** |  |
| **Dersin Türü** |  |
| **Dersin Seviyesi** |  |
| **Dersin AKTS Kredisi** |  |
| **Haftalık Ders Saati**  **(Kuramsal)** |  |
| **Haftalık Uygulama Saati** |  |
| **Haftalık Laboratuar Saati** |  |
| **Dersin Verildiği Yıl** |  |
| **Dersin Verildiği Yarıyıl** |  |
| **Dersin Öğretim Üyesi** |  |
| **Öğretim Sistemi** |  |
| **Eğitim Dili** |  |
| **Dersin Ön Koşulu Olan Ders(ler)** |  |
| **Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar** |  |
| **Staj Durumu** |  |
| **Dersin Amacı** |  |
| **Öğrenme Çıktıları** |  |
| **Dersin İçeriği** |  |

**DERS ÖĞRETİM PLANI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği (16 haftalık)** | **HAFTA** | **KONULAR** | |
| **Kapsam** | **Uygulama Süreci** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| **Ders Kitabı/Malzemesi/Önerilen Kaynaklar** |  | | |

**Değerlendirme**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri** | **Sayısı** | **Katkı Yüzdesi** |
| **Yarıyıl (Yıl) Ara Sınavının Başarı Notuna Katkısı** | | **40** |
| **Yarıyıl (Yıl) Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı** | | **60** |
|  | **TOPLAM** | **100** |

**Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etkinlikler** | **Sayısı** | **Süresi**  **(saat)** | **Toplam İş Yükü**  **(saat)** |
| Teorik ders |  |  |  |
| Uygulamalı ders |  |  |  |
| Laboratuar çalışması |  |  |  |
| Okuma (derse hazırlık) |  |  |  |
| Kütüphane veya Internet araştırması |  |  |  |
| Ara Sınav  a)Sınav  b)Sınav için bireysel çalışma |  |  |  |
| Final Sınavı  a)Sınav  b)Sınav için bireysel çalışma |  |  |  |
|  | | |  |
|  | | |  |
| TOPLAM İŞ YÜKÜ (saat) | | |  |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (saat) /( 30 saat/AKTS)= | | | |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Öğrenme Çıktıları** | **Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PÇ 1** | **PÇ 2** | **PÇ 3** | **PÇ 4** | **PÇ 5** | **PÇ 6** | **PÇ 7** | **PÇ 8** | **PÇ 9** | **PÇ 10** | **PÇ 11** | **PÇ 12** | **PÇ 13** | **PÇ 14** | **PÇ 15** | **PÇ 16** |
| **ÖÇ1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Katkı Düzeyi: **1** Çok düşük **2** Düşük **3** Orta **4** Yüksek **5** Çok yüksek