|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Bilgi Paketi İçeriği** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Programın Türkçe Adı:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Programın İngilizce Adı:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin Türkçe Adı:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin İngilizce Adı:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin Kodu:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin Yerel Kredi Yükü:** (Haftalık Saat) | | | | | | Teorik:  Laboratuvar:  Uygulama: | | | | | | | | |
| **Dersin AKTS (ECTS) Yükü:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin Dili:** | | | | | | Türkçeİngilizce | | | | | | | | |
| **Dersin Amacı** (Türkçe)**:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin Amacı** (İngilizce)**:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin İçeriği** (Türkçe)**:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin İçeriği** (İngilizce)**:** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Dersin Eğitim Şekli:** | | | | | | Yüz yüzeUzaktan Laboratuvar çalışması UygulamaUzaktan eğitim | | | | | | | | |
| **Dersi Verecek Öğretim Üyesi(leri):** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Önerilen Ders Kitabı ve/veya Kaynak** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Yazar/lar | | | | Kitabın Adı ve Baskısı | | | Yayınevi | | Basım Yılı | | ISBN | |
| 1. | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |
| 2. | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |
| 3 | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |
| **Öğrenme Çıktıları**  (Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrencilerin kazanacağı öğrenme çıktılarını açıklama bölümünde önerilen şekilde doldurunuz. ÖÇ: Öğrenme çıktısı, BÖÇK: Bölüm öğrenme çıktılarına katkı)  ÖY: Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laboratuvar çalışması/Sınavı, 5: Seminer/Sunum, 6: Dönem Ödevi)  BÖÇK sütunu *Bilgi Paketi’ne* göre doldurulacak, ÖY sütunu ölçme ve değerlendirme yöntemi karşılığı olan rakamlar virgül ile ayrılarak yazılacak (Birden fazla ölçme yöntemi kullanılabilir | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | BÖÇK | | ÖY |
| ÖÇ-1 | | | Türkçe | |  | | | | | | |  | |  |
| İngilizce | |  | | | | | | |  | |  |
| ÖÇ-2 | | | Türkçe | |  | | | | | | |  | |  |
| İngilizce | |  | | | | | | |  | |  |
| ÖÇ-3 | | | Türkçe | |  | | | | | | |  | |  |
| İngilizce | |  | | | | | | |  | |  |
| ÖÇ-4 | | | Türkçe | |  | | | | | | |  | |  |
| İngilizce | |  | | | | | | |  | |  |
| **Ders Konularının Haftalık Dağılımı ve Öğretim Yöntem** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hafta** | | | | **Haftalık Dağılımı** | | | | | | | **Öğretim Yöntem** | | | |
| **1** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **2** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **3** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **4** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **5** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **6** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **7** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **8** | | | | Türkçe | Arasınav | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce | Mid-term exam | | | | | |
| **9** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **10** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **11** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **12** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **13** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **14** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **15** | | | | Türkçe |  | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce |  | | | | | |
| **16** | | | | Türkçe | Dönem sonu sınavı | | | | | | **Teorik  Laboratuar**  **Sunum  Ödev  Kısa Sınav**  **Uygulama  Öğrenci sunumu** | | | |
| İngilizce | End-of-term exam | | | | | |
| **Öğrenci İş Yükü**  (*Dersin AKTS (ECTS) Kredisini Belirlemek İçin Öğrencinin Ders için Dönem Boyunca Ayıracağı Tahmini Zaman/Saat*) | | | | | | | | | | | | | | |
| İşlem adı | | | | | | | Haftalık süre (saat) | Hafta sayısı | | Dönem toplamı (Saat)  (Haftalık süre X Hafta sayısı) | | | | |
| Yüz yüze eğitim | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Sınıf dışı çalışma | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Laboratuvar çalışması | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Arasınav için hazırlık | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Arasınav | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Uygulama | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Klinik Uygulama | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Ödev | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Proje | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Kısa Sınav | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Dönem sonu sınavı için hazırlık | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Dönem sonu sınavı | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| Diğer | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| **Toplam İş Yükü** | | | | | | |  |  | |  | | | | |
| **Not:** Dönemdeki 25-30 saatlik iş yükü bir AKTS’ye karşılık gelmektedir. Her ders 7.5 AKTS olmalıdır. | | | | | | | | | | | | | | |
| **KTÜ içindeki diğer programlarda içirik olarak bu ders ile örtüşen/benzer bir ders var mı?** EvetHayır | | | | | | | | | | | | | | |
| Cevabınız “**Evet”** ise örtüşme yüzdesi: % | | | | | | | | | | | | | | |
| Cevabınız “**Evet”** ise Dersi açma gerekçeniz: | | | | | | | | | | | | | | |
| Örtüşen/Benzer dersin/lerin: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Verildiği Programın Adı: | | | | |  | | | | | | | | |
| Dersin adı: | | | | |  | | | | | | | | |
| Dersin Kodu: | | | | |  | | | | | | | | |
| 3 | Programın Adı: | | | | |  | | | | | | | | |
| Dersin Adı: | | | | |  | | | | | | | | |
| Dersin Kodu: | | | | |  | | | | | | | | |