|  |  |
| --- | --- |
| **Anabilim Dalı:** |  |
| **Dersin Kodu:** |  |
| **Dersin Türkçe Adı:** |  |
| **Dersin İngilizce Adı:** |  |
| **Sorumlu Öğretim Üyesi:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıl** | **Yarıyıl** | | **Kredi** | **AKTS** | **Ders Düzeyi** | | **Öğretim Dili** | | **Türü** | |
| 2023 / 2024 | ( ) Güz | ( ) Bahar | 3+0 |  | ( ) Y.Lisans | ( ) Doktora | ( ) TR | ( ) EN | ( ) Zorunlu | ( ) Seçmeli |
| **Dersin Amaçları:** | | |  | | | | | | | |
| **Öğretim Yöntemleri:**  (Sözlü anlatım, Sunum, Lab. uygulaması vs.) | | |  | | | | | | | |
| **Kaynaklar:**  (Temel ve yardımcı ders kaynakları) | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HAFTALIK DERS İÇERİĞİ** | | |
| **Hafta** | **Ders Konusu** | **Öğretim Yöntemi** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN ÖLÇME/DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ \*** | **Hafta** | **Süre (Saat)** | **Katkısı (%)** |
| 1. Ara sınav |  |  |  |
| 2. Ara sınav |  |  |  |
| Ödev |  |  |  |
| Proje |  |  |  |
| Kısa Sınav |  |  |  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı |  |  |  |

\* KTÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği’nin 36 (1-a) maddesi gereğince, lisansüstü dersler için bir ara sınav, bir yarıyıl içi çalışması ve yarıyıl sonu sınavı uygulanır. Yarıyıl içi çalışması, ara sınav, proje, ödev veya kısa sınav şeklinde yapılabilir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÖĞRENCİ ÇALIŞMA YÜKÜ** | | | |
| **İşlem Adı** | **Haftalık süre (saat)** | **Hafta sayısı** | **Dönem Toplamı** |
| Yüz yüze eğitim |  |  |  |
| Sınıf dışı çalışma |  |  |  |
| Ödev |  |  |  |
| Laboratuvar çalışması / Proje |  |  |  |
| Arasınav(lar) için hazırlık |  |  |  |
| Arasınav(lar) |  |  |  |
| Kısa sınav |  |  |  |
| Dönem sonu sınavı için hazırlık |  |  |  |
| Dönem sonu sınavı |  |  |  |
| Toplam Çalışma Yükü |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ANABİLİM DALI PROGRAM KAZANIMLARI** | |
| Bu programı başarı ile tamamlayan öğrenciler; | |
| PK-1 |  |
| PK-2 |  |
| PK-3 |  |
| PK-4 |  |
| PK-5 |  |
| PK-6 |  |
| PK-7 |  |
| PK-8 |  |
| PK-9 |  |
| PK-10 |  |
| PK-11 |  |
| PK-12 |  |
| PK-13 |  |
| PK-14 |  |
| PK-15 |  |
| PK-16 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI** | | | |
| Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler; | | **APKK** | **ÖY** |
| **ÖK-1** |  |  |  |
| **ÖK-2** |  |  |  |
| **ÖK-3** |  |  |  |
| **ÖK-4** |  |  |  |
| **ÖK-5** |  |  |  |
| **APKK**: Anabilim Dalı Program Kazanımlarına Katkı, **ÖY:** Ölçme ve değerlendirme yöntemi (**1:** Yazılı Sınav,  **2:** Ödev, **3:** Laboratuvar Çalışması/Sınavı, **4:** Seminer/Sunum, **5:** Proje), **ÖK:** Dersin Öğrenme Kazanımı | | | |

|  |
| --- |
| **DÖNEM SONU DERS BAŞARI DEĞERLENDİRMESİ** |
|  |