|  |  |
| --- | --- |
| logo | **ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ**  **Fen Bilimleri Enstitüsü** **Ders Tanımlama Formu** |

**I. KISIM Temel Ders Bilgileri**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bölüm Adı  *(Büyük harfle)* | | |  | | | | | | | | | | | | | Bölüm Kodu | | | | |  |  | | | |  |
|  | | |  |
|
|  | | | |
| Ders Kodu |  | Bölüm Kodu+ Ders No. | | | | | | | |  | Haftalık ders saati |  |  |  | Haftalık laboratuar/ uygulama saati | |  |  |  | Dersin kredisi | | |  | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |  |  |  |
| Dersin İnternet Sitesi  *Büyük harfle doldurunuz* | | |  | | | | | | | | | | | | | AKTS Kredisi | | | | |  |  | | | |  |
|  | |  | |
|
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders Adı**  *Bu bilgi, sadece matbu kataloglarda ve İnternet katalogunda gözükecektir.* | | |
|  | Türkçe adı *maksimum 40 karakter* |  |
|  |
| Kısaltılmış Türkçe Adı *maksimum 15 karakter* |
|  |
| İngilizce adı *maksimum 40 karakter* |
|  |
| Kısaltılmış İngilizce adı *maksimum 15 karakter* |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ön Koşul** (varsa)  *Ders kodunu veriniz ve uygulanabilir olduğunu kontrol ediniz* | | |  | 1. | | | | | | | | |  | 2. | | | | | | | | | |  | 3. | | | | | | | | |  | 4. | | | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | Dersin Sorumlusunun Onayı | | | | | | | | | | |  | Diğerleri | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Birlikte alınması gereken dersler** (varsa) | | |  | 1. | | | | | | | | |  | 2. | | | | | | | | | |  | 3. | | | | | | | | |  | 4. | | | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Dersin Türü**  *Uygulanabilir olduğunu kontrol edin* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Bölüm için zorunlu ders | | | |  | | Diğer bölümler için zorunlu ders | | | | | | | | | | |  | | Bölüm için seçmeli ders | | | | | | | | |  | | | Diğer bölümler için seçmeli ders | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yeni ders müfredattaki başka bir dersin yerine mi konuldu**?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Önceki dersin kodu |  | Bölüm Kodu + Ders Kodu | | | | | | |  | Önceki Dersin Adı |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| Bu dersle içerik açısından örtüşen benzer bir ders var mı**?** | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | Evet |  | Hayır |
|  | | | | |
| En çok benzer ders |  | Bölüm Kodu + Ders Kodu | | | | | | |  | Ders Adı |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin açılacağı dönemler**  *Önerilmesi planlanan dersin bütün dönemleri kontrol ediniz* |  | | | | | | |
|  |  | Güz |  | Bahar |  | Yaz |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin İlk Verilişi** | | | | | | | | | | | | | |
| Akademik Yıl |  | | | | | | Dönem |  | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  | Güz |  | Bahar | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| Maksimum Önerilen Öğrenci Sayısı | | | 20 | | Diğer Bölümler için Öğrenci Kotası | | |  | Bu Dersi Alacağı Beklenilen  Yaklaşık Öğrenci Sayısı | | | | 20 |

**II. KISIM Ayrıntılı Ders Bilgileri**

|  |
| --- |
| **Önerinin Gerekçesi** *Maksimum 80 Kelime* |
|  |

|  |
| --- |
| **Dersin Tanımı**  *Dönem boyunca kapsadığı konular hakkında kısa bir bilgi veriniz. Bu bilgi, matbu kataloglarda ve İnternet katalogunda gözükecektir.*  *Maksimum 60 kelime.* |
|  |

|  |
| --- |
| **Dersin Amacı**  *Dersin amacını açıklayınız. Maksimum 100 kelime.* |
|  |

|  |
| --- |
| **Öğrenme Kazanımları**  *Hedeflenen kazanımları açıklayınız. Maksimum 10 kalem.* |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği**  *Her bir haftayı içeren konuları sıralayınız.* | | |
| Hafta | | Konu (lar) |
| 1 |  | |
| 2 |  | |
| 3 |  | |
| 4 |  | |
| 5 |  | |
| 6 |  | |
| 7 |  | |
| 8 |  | |
| 9 |  | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |
| 13 |  | |
| 14 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kitabı (Kitapları)**  *Ders kitabını veya kitaplarını ve varsa, diğer ilgili ders materyallerini sıralayınız.* | | | | |
| Yazar (lar) | Kitabın Adı | Yayın Evi | Yayın Yılı | ISBN |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yardımcı Kitap (lar)**  *Eğer varsa, Yardımcı kitapları, ek materyal olarak sıralayınız.* | | | | |
| Yazar (lar) | Kitap Adı | Yayın Evi | Yayın Yılı | ISBN |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Öğretim Yöntemleri**  *Dersi yürütürken hangi öğretim yöntemlerini kullanacağınızı aaçıklayınız ( ders, laboratuar, uygulamalar, atölye çalışmaları, seminerler, vs. )* |
|  |

|  |
| --- |
| **Laboratuar**  *Haftada ihtiyaç duyulan laboratuar/ atölye çalışmalarının, eğer varsa, kontrollü laboratuar çalışmalarının saatlerinin sayısını veriniz ve bu dönemlerde uygulanacak laboratuar çalışmalarının adlarını listeleyiniz.* |
|  |

|  |
| --- |
| **Bilgisayar Kullanımı**  *Ders içinde bilgisayar kullanımını ve donanım ve yazılım ihtiyaçlarınıi kısaca açıklayınız.* |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ölçme Yöntemi**  *Dönem sonu notlarının önemi hakkında fikir verecek olan ölçme yöntemlerini vee yüzdelik katkılarını listeleyiniz.* | | | | | | | | |
| Yöntem | Adet | Katkı (%) | Yöntem | Adet | Katkı (%) | Yöntem | Adet | Katkı (%) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AKTS İş Yükü**  *AKTS içinde değerlendirilecek olan bütün faaliyetleri listeleyiniz.* | | | |
| Faaliyet | Adet | Süre ( Saatle) | Toplam İş Yükü ( saatle) |
| Yüz yüze ders (haftalık bazda) |  |  |  |
| Laboratuar/ Problem çözme (haftalık bazda) |  |  |  |
| Ders notlarının düzenlenmesi (haftalık bazda) |  |  |  |
| İlgili ders materyallerin toplanması (bir kerelik) |  |  |  |
| İlgili ders materyallerininincelenmesi (haftalık bazda) |  |  |  |
| Ev ödevlerinin hazırlanması |  |  |  |
| Küçük sınavlara hazırlanma |  |  |  |
| Ara sınavlara hazırlanma (fiili sınav sürecini de içermektedir) |  |  |  |
| Dönem ödevinin/ örnek olay analiz raporunun hazırlanması (sözlü sunum dahil) |  |  |  |
| Dönem Projesinin / alan araştırması raporunun hazırlanması (sözlü sunuma dahil) |  |  |  |
| Final sınavına hazırlanma (fiili sınav süreci dahil) |  |  |  |
| TOPLAM İŞ YÜKÜ | | |  |
| TOPLAM İŞ YÜKÜ / 25 | | |  |
| **AKTS Kredisi** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Program Yeterlilikleri vs. Dersin Öğrenme Kazanımları**  ***Dersin öğrenme kazanımlarının program yeterlilikleri*** *açısından önem ve uyumunu puan cetvelinde* ***beş seçenekten birini X şeklinde işaretleyerek gösteriniz.*** | | | | | | |
| No | **Program Yeterlilikleri** | **Puanlaması** | | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(Niteliğine göre Değerlendirme Çizelgesi: **0**-Hiç, **1**-Az, **2**-Orta, **3**-Hayli fazla, **4**-En fazla

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Diğer İlgili Bilgiler** | | | | |
| **III. KISIM Onay Süreci** | | | | |
| Bu dersi verebilecek diğer öğretim elemanları  *İlk başta akademik unvanı veriniz* | | **Kim tarafından önerildiği** | Öğretim Elemanı  *İlk başta akademik unvanı veriniz* | İmza |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| Tarih |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anabilim Dalı Kurulu  Toplantı Tarihi |  | Toplantı  Numarası |  | Karar  Sayısı |  |
| Anabilim Dalı Başkanı |  | İmza |  | Tarih |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Enstitü Kurulu  Toplantı Tarihi |  | Toplantı  Numarası |  | Karar  Sayısı |  |
| Enstitü Müdürü | Doç.Dr. Ziya Esen | İmza |  | Tarih |  |
| Senato  Toplantı Tarihi |  | Toplantı  Numarası |  | Karar  Sayısı |  |