|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I- DERSİ ÖNEREN | | | | | | | | | |
| ANABİLİM DALI | | | BİYOTEKNOLOJİ | | | | | | |
| Anabilim Dalı  Kurul Kararı | | |  | | | | | | |
| Formu  Hazırlayan | | | **Doç.Dr.Zafer ÇAMBAY**  **Kurumu: Fırat Üniversitesi** | İmza | | | | | |
| Öneri Tarihi | | | \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_ |
| II- DERS ÖNERİSİ | | | | | | | | | |
|  | **DERS KODU** | | **DERSİN ADI** | | **KREDİSİ** | | | | **AKTS** |
| T | | U | K |
| TR | **BTE529** | | **LİTERATÜR İNCELEME VE TARTIŞMA** | | **2** | | **0** | **2** | **3** |
| EN | **BTE529** | | **LITERATURE REVIEW AND DISCUSSION** | |
| AÇIKLAMA:  Ders içeriği ile ilgili çalışmaları bulunan ve Anabilim Dalı Kurulunun uygun göreceği tüm doktoralı akademisyenler bu dersi vermek üzere Enstitü tarafından görevlendirilebilir. | | | | | | | | | |
| KREDİ  GEREKÇESİ | | | *Teorik ve uygulama saat yüklerinin gerekçesi verilir. (1 AKTS = 20 saat öğrenci çalışma yükü kabul edilir)*  ...... | | | | | | |
| DERS  GEREKÇESİ | | | **Lisan üstü düzeyde Literatür Araştırması nasıl yapılır. Bilimsel makale yazarken nelere dikkat edilir** | | | | | | |
| DERSİN  İÇERİĞİ | | | **Literatür taraması, literatür tarama yöntemleri, literatürde yer alan kaynaklardan yararlanma, bilimsel makale çeşitleri, literatürün değerlendirilmesi, literatürün özetlenmesi ve yorumlanması, değerlendirme makaleleri.** | | | | | | |
| DERSİN  AMACI | | | **Bu dersin amacı bilimsel bir makalenin okunması, değerlendirilmesi, yeni bir makalenin yazılması gibi akademik açıdan çok önemli bir konuda mezuniyet sonrası öğrencilere yeterli düzeyde bilgi aktarılmasıdır.** | | | | | | |
| ÖN ŞARTLAR | | | ...... | | | | | | |
| EMSALLERİ | | | 1. ...... 2. ...... 3. ...... 4. ...... | | | | | | |
| KAYNAKLAR | | | 1. **Ders Slaytları** 2. ...... 3. ...... 4. ...... 5. ...... | | | | | | |
| DERS  ÇIKTILARI | | | 1. **Öğrenciler bilgi türlerini karşılaştırabilir farklarını ayırdedebilir, bilimsel bilginin özellerini sayabilir, bilimsel yöntem, bilimsel araştırma bilimsel bilgi, nedir açıklayabilir** 2. **Öğrenciler rapor türlerini sayabilir, bilimsel raporların özelliklerini açıklayabilir.** 3. **Öğrenciler bilimsel rapor kapağı yazabilir.** 4. **Öğrenciler bilimsel araştırma sorusu oluşturabilir** 5. **Öğrenciler bilimsel araştırma sorularındaki hataları algılayabilir ve düzeltebilir.** | | | | | | |
| PROGRAM ÇIKTILARI İLE EŞLEŞTİRME | | | 1. **Bilgi** 2. **Bilgi** 3. **Yetkinlik** 4. **Beceri** 5. **Alana özgü beceri** | | | | | | |
| III- HAFTALIK KONU PROGRAMI | | | | | | | | | |
| Hafta | | **Konu** | | | | **Açıklama** | | | |
| 1 | | **Dersin Amacı ve Planlama:**  Ders gerekçesi, içeriği, planı ve işleniş biçiminin tanıtılması, Ders kaynaklarının tanıtılması, Ders çıktılarının önemi, Ders konularıyla ilgili güncel konular. | | | |  | | | |
| 2 | | **Konu Başlığı: Bilgi türleri, bilmenin yolları, bilimsel bilginin özellikleri, bilimin amaçları-ödevleri, bilimsel yöntem ve bilimsel araştırma**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 3 | | **Konu Başlığı: Bilimsel araştırma, bilimsel araştırmanın özellikleri, bilimsel araştırma süreci, araştırma türleri**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 4 | | **Konu Başlığı: Bilimsel araştırma sürecinin aşamaları, bilimsel araştırma ve psikolojik danışma, rapor yazma, rapor türleri, araştırma raporu, araştırma süreci, araştırma sürecinde zaman kullanımı**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 5 | | **Konu Başlığı: Çalışma alanının ve araştırma konusunun seçilmesi, araştırma sorusunun oluşturulması**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 6 | | **Konu Başlığı: Literatür taraması, literatür tarama yöntemleri, literatürde yer alan kaynaklardan yararlanma, bilimsel makale çeşitleri, literatürün değerlendirilmesi, literatürün özetlenmesi ve yorumlanması, değerlendirme makaleleri**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 7 | | **Konu Başlığı: Araştırma konusunun belirlenmesinde kullanılan teknikler**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 8 | | **Konu Başlığı: Araştırma sorusunun oluşturulması, problemi tanımlama, örnekleme**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Konu anlatımı, sunum** | | | |
| 9 | | **Konu Başlığı: makale araştırma siteleri**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Örnekleme** | | | |
| 10 | | **Konu Başlığı: Makale çeviri örnekleri**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Örnekleme** | | | |
| 11 | | **Konu Başlığı: Makale yazım teknikleri**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Sunum** | | | |
| 12 | | **Konu Başlığı: Değerlendirme makalesi yazma uygulamaları: başlık, anahtar kavramlar, özet, giriş, sonuç, kaynakça yazma**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Sunum** | | | |
| 13 | | **Konu Başlığı: makale incelemesi**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Tartışmalı ders sunumu** | | | |
| 14 | | **Konu Başlığı: makale incelemesi**  Alt konu başlıkları: ...... | | | | **Tartışmalı ders sunumu** | | | |
| 15 | | **GENEL SINAV** | | | |  | | | |