**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BİY111 BİYOLOJİ 1** |
| Dersin Sorumlusu | Seyhan AKISKA |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 AKTS |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Biyolojinin tanımı ve temel kavramlar; Hücre yapısı, işlevleri ve kimyasal yapısı; Hücre organallerinin yapı ve işlevleri; Çekirdek ve kromozomların genel yapısı; Hücre bölünmesi: Mitoz ve Mayoz; Dokular |
| Dersin Amacı | Biyolojinin tanımlanması, canlıların genel özellikleri ve sınıflandırılması, canlıdaki hücreler ve dokular ile ilgili temel bilgiler verilmesi amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok  |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Biyoloji.6. Baskıdan çeviri. Campbell. Neil A., ve Reece, Jane B.Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Ertunç Gündüz, Prof. Dr. Ali Demirsoy, Prof. Dr. İsmail Türkan, Palme Yayıncılık. 2006.
2. Botanik: Bitki Biyolojisine Giriş. 4. Baskıdan çeviri. James D Mauseth Çeviri Editörleri Prof Dr Hasan Çetin Özen Prof Dr Murat Biricik, Nobel Akademik Yayıncılık.
3. Genel Zooloji Ders Kitabı. Prof. Dr. Abdullahman Aktümsek, Nobel Akademik Yayıncılık.
 |
| Dersin Kredisi |  |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |