

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlenme Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>BIY111-BİYOLOJİ I</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi S. Cevher ÖZEREN
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Biyolojinin tanımı ve temel kavramlar, canlıların sınıflandırılması, hücrenin genel morfolojisi, hücrenin moleküler yapısı, işlevleri ve zar modeli, hücre organellerinin yapı ve işlevleri, çekirdek ve kromozomların genel yapısı, hücre bölünmesi, hücre metabolizması, hücre yaşlanma, çoğalma ve gelişme, bitkisel ve hayvansal dokuların yapı ve işlevleri, organ sistemlerinin temeli
<b>Dersin Amacı</b>	Canlıların genel özellikleri ve sınıflandırılması, canlıdaki moleküller, hücreler, dokular ve organ sistemleri hakkında temel bilgiler vermek, biyolojinin diğer bilim dalları arasındaki yerini ortaya koymak.
<b>Dersin Süresi</b>	14 Hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Bioloji. Reece, J. B., 2008. Campbell (Çevriri Ed. Gündüz, E., Demirsoy, A., Türkan, İ). Palme yayıncılık, 1247s. Integrated Principles of Zoology: Hickman, C. P., Roberts, L. S., Keen, S. L., Eisenhour, D. J., Larson, A., I'Anson, H., 2011. Sixteenth Edition.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	4
<b>Laboratuvar</b>	
<b>Diğer-1</b>	