

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

**Ders izlenice Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>ZBK104-ZOOLOJİ</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi S. Cevher ÖZEREN
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Biyolojinin ve zoolojinin tanımı; Temel kavramlar; Hücre yapısı, işlevleri ve kimyasal yapısı; Hücre organellerinin yapı ve işlevleri; Çekirdek ve kromozomların genel yapısı; Hücre bölünmesi: Mitoz ve Mayoz; Hayvan hücre, doku ve organlarının yapı, işlev ve özellikleri; hayvanlar alemi
<b>Dersin Amacı</b>	Hayvanlarda hücre yapısı, dokular ve organ sistemleri hakkında temel bilgiler vermek, hayvanlar alemindeki biyoçeşitlilik ve zoolojinin 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>	Biyoloji. Reece, J. B., 2008. Campbell (Çevriri Ed. Gündüz, E., Demirsoy, A., Türkan, İ). Palme yayıncılık, 1247s. Integrated Principles of Zoology, 2016. Hickman, C. P., Roberts, L. S., Keen, S. L., Eisenhour, D. J., Larson, A., I'Anson, H., 2011. Sixteenth Edition. Genel Biyoloji (Zooloji), 2005. Ateş, A., Palme yayıncılık, 380s.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	5
<b>Laboratuvar</b>	Teorik + Lab Uygulaması
<b>Diğer-1</b>	