

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

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>ZST201 Mikrobiyoloji</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Şebnem Budak
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Mikrobiyolojinin tarihçesi ve gelişimi, mikroorganizmaların klasifikasyonu ve isimlendirme, bakteriler, mantarlar, viruslar, mikroorganizmaların beslenmesi ve gelişimi, mikroorganizmaların metabolizması, bakterilerin boyanması ve boyama metotları, mikroorganizmaların izolasyon ve identifikasyonları
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı lisans eğitimi yapanların genel mikrobiyoloji ve mikroorganizmalar hakkında bilgi edinmelerine olanak vermektir.
<b>Dersin Süresi</b>	180 dk
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Mikrobiyoloji (Prof. Dr. Asuman GÜRSEL-A. Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları)
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Laboratuvar</b>	Var
<b>Diğer-1</b>	