

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	MAT 0101 Matematik I
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Sezgin SUCU, Doç. Dr. Serhan VARMA
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	4
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Fonksiyonlar, limit, süreklilik, türev, türevin uygulamaları.
<b>Dersin Amacı</b>	Tek değişkenli fonksiyonlar için limit, süreklilik, türev, türevin uygulamalarının öğretilmesi.
<b>Dersin Süresi</b>	4
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	1. V.A. Zorich, Mathematical Analysis I, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2004. 2. V.A. Zorich, Mathematical Analysis II, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2004. 3. J. Stewart, Calculus, 2012. 4. G.B. Thomas, M.D. Weir, J.R. Hass, Calculus, 2016.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	7
<b>Laboratuvar</b>	
<b>Diğer-1</b>	