

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

<i>Dersin Kodu ve İsmi</i>	BME 301 Signals and Systems
<i>Dersin Sorumlusu</i>	Dr. Öğr. Üyesi Görkem SAYGILI
<i>Dersin Düzeyi</i>	Lisans
<i>Dersin Kredisi</i>	3
<i>Dersin Türü</i>	Teorik
<i>Dersin İçeriği</i>	Continuous and discrete time signals and systems; unit impulse and unit step functions; linear time invariant systems; Fourier Series representation of periodic signals; Fourier Transform of continuous and discrete signals; time domain and frequency domain analysis of signals and systems; sampling theorem.
<i>Dersin Amacı</i>	Temel sinyal işleme ve sistem analizi bilgisinin kazandırılması
<i>Dersin Süresi</i>	14 hafta
<i>Eğitim Dili</i>	İngilizce
<i>Ön Koşul</i>	Yok
<i>Önerilen Kaynaklar</i>	R. Boylestad, L. Nashelsky, "Electronic Devices and Circuit Theory", 7th Ed., Prentice Hall
<i>Dersin Kredisi (AKTS)</i>	4
<i>Laboratuvar</i>	
<i>Diğer-1</i>	