

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

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>EEE 0360 Control Laboratory</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Ökkeş Tolga ALTINÖZ
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3 AKTS
<b>Dersin Türü</b>	Uygulama
<b>Dersin İçeriği</b>	Geri beslemeli kontrol sistemleri dersinin içeriği ile aynıdır, modelleme, kararlılık, kök yer eğrileri ve kontrolcü tasarımı
<b>Dersin Amacı</b>	Geri beslemeli kontrol sistemleri dersindeki konulara ait uygulamalar yapılması ve bilgisayar destekli tasarım
<b>Dersin Süresi</b>	2 saat/hafta
<b>Eğitim Dili</b>	İngilizce
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Lecture Notes and Laboratory Notes R.C. Dorf and R.H.Bishop, "Modern Control Systems" 12th and 13th Edition, Prentice Hall, 2001.  Reference Books: 1) K. Ogata, "Modern Control Engineering" 3rd Edition, Prentice Hall, 1997 2) N.S. Nise, "Control Systems Engineering," 4th and 6th Edition, 2010 3) G.F.Franklin, J.D. Powell, A.E-.Naeni, "Feedback Control of Dynamic Systems" Prentice Hall, 2002. 4) K. Ogata, "Modern Control Engineering" 5th Edition, Prentice Hall, 2010 5) L. Levine, "The Control Handbook", CRC Press, 2005. 6)R.D. Strum and D.E. Kirk, "Contemporary Linear Systems using Matlab" Brooks/Cole, 2000.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	3 AKTS
<b>Laboratuvar</b>	Control Laboratuvar
<b>Diğer-1</b>	