

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

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	ELM408 Mikrodalgalar II
<b>Dersin Sorumlusu</b>	A. Egemen YILMAZ
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans (4. Sınıf)
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Dersin Türü</b>	Teorik
<b>Dersin İçeriği</b>	İletim Hatları, Dikdörtgen Dalga Kılavuzları, Dairesel Dalga Kılavuzları, Empedans Uyumlandırma Teknikleri, Smith Chart, Çok Portlu Şebekeler, Empedans/Admitans/ABCD/Saçılım Matrisleri, Mikrodalga Pasif Devre Elemanları, Mikrodalga Aktif Devre Elemanları
<b>Dersin Amacı</b>	Mikrodalga Mühendisliği ile İlgili Genel Kavramları Tanıtmak
<b>Dersin Süresi</b>	Haftada 3 Saat
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Bulunmamaktadır
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	David Pozar, Microwave Engineering. Robert Collin, Foundations for Microwave Engineering.
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	-