

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ELM407 Mikrodalgalar I
Dersin Sorumlusu	A. Egemen YILMAZ
Dersin Düzeyi	Lisans (4. Sınıf)
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Faraday Yasası, Zamanla Değişen Elektrik ve Manyetik Alanlar, Maxwell Denklemleri, Düzlem Dalgalar, Dalga Polarizasyonu, Kayıplı Ortamda Dalgalar, Dalgaların Ortamlar Arasındaki Geçiş, Yansıma/İletim/Duran Dalga Kavramları
Dersin Amacı	Mikrodalga Teorisi ile İlgili Genel Kavramları Tanıtmak
Dersin Süresi	Haftada 3 Saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Bulunmamaktadır
Önerilen Kaynaklar	David Pozar, Microwave Engineering. Robert Collin, Foundations for Microwave Engineering.
Dersin Kredisi	3
Laboratuvar	-
Diğer-1	-