

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

**Ders izlence Formu / Syllabus**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b> <i>Course Title and Code</i>	FZM 302 Elektromanyetik Dalgalar ve Uygulamalar II
<b>Dersin Sorumlusu</b> <i>Course Coordinator</i>	Doç. Dr. Fulya Bağcı
<b>Dersin Düzeyi</b> <i>Course Level</i>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b> <i>Course Credits</i>	7 (AKTS)
<b>Dersin Türü</b> <i>Course Type</i>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b> <i>Course Content</i>	Madde İçinde Manyetik Alanlar, Elektrodinamik, Faraday Yasası, Vakumda ve Madde İçinde Maxwell Denklemleri, Sınır Koşulları
<b>Dersin Amacı</b> <i>Course Goals</i>	Elektromanyetik dalgaların özelliklerini öğrenmek
<b>Dersin Süresi</b> <i>Office Day-Hours</i>	14 Hafta
<b>Eğitim Dili</b> <i>Language of Instruction</i>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b> <i>Prerequisites</i>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b> <i>Recommended Sources</i>	David J. Griffiths, Introduction to Electrodynamics, Prentice Hall, 3dr Edition. (Çeviri: Prof. Dr. Basri Ünal), Gazi Kitabevi, 2000
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b> <i>ECTS</i>	3 (Ulusal)
<b>Laboratuvar</b> <i>Laboratory</i>	-
<b>Diğer-1</b> <i>Others</i>	