

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

**Ders izlenme Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>BAD216 MOBİL HABERLEŞME</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	ÖĞR. GÖR. ABDUSSAMED GÜMÜŞ
<b>Dersin Düzeyi</b>	ÖNLİSANS
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	ÖRGÜN
<b>Dersin İçeriği</b>	Kablosuz haberleşmenin tarihi ve gelişimi, Hücre kavramı ve hücreli sistem temelleri, GPS ve Diğer Uydu Seyrüsefer Sistemleri(Galileo ,GLONASS vs), Sabit ve Mobil Veri Transfer Teknolojileri ISDN Sistemleri, GPRS Sistemleri Mobil Veri Aktarma Sistem Gereksinimleri, Kısa Mesafeli Kablosuz Bağlantı Teknolojileri WLAN, Bluetooth, NFC, Afetlerde mobil iletişimin önemi, Afetlerde mobil iletişim ile yapılması gerekenler, Afetlerde gps kullanımı ve gerekliliği, Afetlerde iletişim kurulması gereken kurumlar, Tüm bu sistemlerin özellikleri, kullanım alanları
<b>Dersin Amacı</b>	Olası bir afet durumunda haberleşme cihazlarının nasıl kullanılacağı konusunda bilinç oluşturmak.
<b>Dersin Süresi</b>	2
<b>Eğitim Dili</b>	TÜRKÇE
<b>Ön Koşul</b>	YOK
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	MEB, Bilisim Teknolojileri, Haberleşme Teknikleri 523EO0083, Ankara 2011.  Introduction to Wireless and Mobile Systems, Dharma Prakash Agrawal, Qing-An Zeng, Thomson India Edition, Second Edition.  GEYLANİ, M., ÇIBUK, M., ÇINAR, H., AĞGÜN, F. (2016). Geçmişten Günümüze Hücreli Haberleşme Teknolojilerinin Gelişimi. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 54.  Doğan H. (2019). Afetlerde Kurum ve Kuruluşlar. Afetlerde Acil Tıp Hizmetleri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri.  Macit, İ. (2018). Afetlerde Karar Destek Sistemi: Mobil Uygulama Örneği. Uluslararası Sosyal Beşeri Bilimler Araştırmaları Dergisi (JSHSR), 25.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	3
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	-