

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	805540 – Kablosuz İletişim
Dersin Sorumlusu	Dr. Aykut KALAYCIOĞLU
Dersin Düzeyi	Lisansüstü
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Kablosuz iletişim sistemleri, hücrel sistemler, sönmleme çeşitleri, yol kaybı, modülasyon çeşitleri, yeni nesil hücrel sistemler
Dersin Amacı	Lisansüstü öğrencileri için kablosuz iletişim sistemlerine giriş dersi olarak hazırlanan dersin amacı öğrencilere kablosuz iletişim sistemleri, hücrel sistemler, sönmleme çeşitleri, yol kaybı modelleri, kablosuz sistemlerde kullanılan modülasyon çeşitleri ve yeni nesil hücrel sistemler hakkında bir bakış açısı kazandırmaktır.
Dersin Süresi	1 yarıyıl (Haftada 3 saat teorik)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">• Wireless Communications, Principles and Practice, Second Edition, Theodore S. Rappaport, Prentice Hall PTR, 2002• Wireless Communications, Second Edition, Andreas F. Molisch, John Wiley & Sons Ltd., 2011• Digital Communications, Fundamentals and Applications, Second Edition, Bernard Sklar, Prentice Hall PTR, 2000• 4G: LTE/LTE-Advanced for Mobile Broadband, Second Edition, E. Dahlman, S. Parkvall, J. Sköld, Elsevier Academic Press, 2014• www.3gpp.org
Laboratuvar	Yok