

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2013-2014 AKADEMİK YILI BAHAR YARIYILI DERS İÇERİK FORMU

DERSİN KODU/ADI : EEM 438-01 VERİ İLETİŞİMİ

ÖĞRETİM ELEMANI :Yrd. Doç. Dr. Derya Yılmaz
(derya@baskent.edu.tr)

HEDEF (Başarı Yüzdesi) : %80

DERS SAATLERİ :Salı 09:00-10:50 Perşembe 15:00-16:50

OFİS SAATLERİ : Perşembe 13:00-14:50 Ofis:D404

DERS KİTABI :J. F. Kurose, K.W. Ross, Computer Networking, 5th Ed., Pearson, 2010

KAYNAK / YARDIMCI KİTAPLAR :D. E. Comer, Computer Networks and Internet Applications, Prentice Hall, 2004

W. Stallings, Data and Computer Communications, 7th Ed., Prentice Hall, 2004

NOTLANDIRMA

<i>Katılım & Devam</i>	<i>Quiz+Ödev</i>	<i>Proje</i>	<i>Laboratuvar</i>	<i>Arasınav</i>	<i>Yarıyıl Sonu Sınavı</i>	<i>Toplam</i>
-----	20	-----	10	30	40	100 %

HAFTA	KONULAR
1	Wireless LANs
2	Wireless and Mobile Networks
3	Multimedia Networking Applications
4	Realtime Multimedia
5	Content distribution networks
6	Integrated Services and Differential Services
7	Principles of Cryptography, Authentication, Integrity
8	MIDTERM EXAM
9	<i>Principles of Cryptography, Authentication, Integrity</i>
10	Key Distribution and Certification
11	<i>Attacks and Counter Measures</i>
12	Network Management
13	Essentials of Probability
14	Network Layer Performance Modelling and Analysis

Tarih: 14.02.2014

İmza :