

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2014-2015 AKADEMİK YILI GÜZ YARIYILI DERS İÇERİK FORMU

DERSİN KODU/ADI : EEM 413-01 BİLGİSAYAR AĞLARI

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

HEDEF (Başarı Yüzdesi) : %80

DERS SAATLERİ :Pazartesi 14:00-15:50 Çarşamba 14:00-15:50

OFİS SAATLERİ :Çarşamba 10:00-10:50 Cuma 10:00-10:50 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>
-----	15	-----	10	30	45	100 %

HAFTA	KONULAR
1	Introduction to computer networks and internet
2	Application layer, http, FTP, SMTP
3	Application layer, DNS
4	Transport layer principles
5	Transport control protocol TCP
6	Principles of congestion control in TCP
7	Network layer and routing
8	MIDTERM EXAM
9	Internet protocol IP
10	Internet protocol IP
11	Routing in the internet
12	Link layer, error detection and correction,
13	Multiple access protocol
14	Local area networks, ethernet

Tarih: 22 Eylül 2014

İmza :