

Introduction to Python Network Programming

Giriş

Python Giriş ve Tekrar
İşletim Sistemleri
MS Komut Satırı İşlemleri
Linux Komut Satırı İşlemleri

Ağ Temelleri

Ağ Nedir?
İnternet Nasıl Çalışır
TCP/IP Katmanları
Ağ Adresleri
Standard Portlar
netstat Kullanımı
Client/Server İlişkisi
Request/Response Döngüsü
Server Nedir?
Telnet Nedir?
Veri Aktarımı

Ağda Yeni Teknolojiler

Bulut Bilişim Nedir?
Big Data Ne işimize yarar?
İnternet of Things Nedir?

Python ile Ağ Temellerine Giriş

Socketler

Socket Temelleri

Socket Tipleri

Socket Kullanımı

TCP Client Yazalım

TCP Server Yazalım

Dosya Yazma ve Okuma İşlemleri

Veri Gönderme İşlemleri

Python ile Komut Satırında Sistem Yönetimine
Giriş

Not: Eğitime Katılmak için Python ile
Programlama Eğitime Katılmış olmak
gerekmektedir.