



SÜREKLİ EĞİTİM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

CCNA (Cisco Certified Network Association)



I. Kur

- CCNA sınavı hakkında genel bilgilendirme
- Network(Ağ) Topolojileri
- Network(Ağ) Kablo Türleri ve Uygulama Alanları
- OSI Reference Model Nedir?
- 7 Katmandan Oluşan OSI Reference Modelinin Özellikleri
- Physical (Fiziksel) Katmanın özellikleri
- Data Link Katmanının özellikleri
- Network Katmanının özellikleri
- Transport Katmanının özellikleri
- Session Katmanının özellikleri
- Presentation Katmanının özellikleri
- Application Katmanının özellikleri
- Cisco Router Modelleri
- Router'ın Temelleri
- Cisco Packet Tracer programına giriş

II. Kur

- Network(Ağ) adresleme
- MAC adresi, IP adresi ve IP sınıfları
- Subnet işleminin özellikleri
- Network ve Transport layer protokolleri
- Routing protokolleri
- Cisco IOS temel komutları
- Router'ın temelleri ve temel komutları
- LAN switching temelleri ve özellikleri
- Ağ kablolarının oluşturulması ve çalışıp çalışmadığına yönelik testlerinin yapılması.
- Cisco Packet Tracer ile senaryo uygulamalarının yapılması. Router ve Switch'lerin programlanarak network'ler arasında bağlantıların sağlanmasına yönelik uygulamaların gerçekleştirilmesi.
- Mühendislik Fakültesi Cisco Laboratuvarında Packet Tracer programında sanal ortamda yapılan uygulamaların Cisco Router ve Switch'lerle gerçek uygulamaların gerçekleştirilmesi.

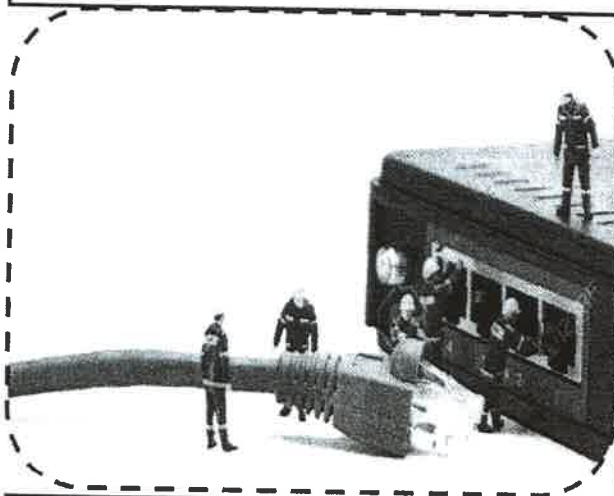
Balıkesir Üniversitesi
Öğrencisi
200 TL
Balıkesir Üniversitesi
Öğrencisi Olmayanlar
250 TL

Kur-1 ve Kur-2'ye aynı anda kayıt yaptırın;
BAUN Öğrencisi 350 TL
BAUN Öğrencisi Olmayanlar 450 TL

Balıkesir Üniversitesi
Öğrencisi
200 TL
Balıkesir Üniversitesi
Öğrencisi Olmayanlar
250 TL

Eğitimci : Öğr.Gör. Aydın KAHRAMAN

CCT (Cisco Certified Trainer) Cisco Onaylı Eğitmen



İLETİŞİM

Dinkçiler Mh. Soma Cd. NO:20/1
BALIKESİR
Tel: 0266 243 14 81
E-posta: baunsem@balikesir.edu.tr
Web: http://baunsem.balikesir.edu.tr/

Kursa Kimler Katılabilir
**Network'ün temelleri ve Cisco
router ve switchlerin
Konfigürasyonu hakkında
uzmanlaşmak isteyen herkes bu
kursa katılabilir. Kurs
bitiminde katılımcılara katılım
belgesi verilecektir.**

1. KUR
30 Nisan-7 Mayıs
2016 Hafta Sonu
Toplam: 20 saat

2. KUR
14 -21 Mayıs 2016
Hafta sonu
Toplam: 20 saat

CCNA (Cisco Certified Network Association) 1.Kur Konuları

- CCNA sınavı hakkında genel bilgilendirme
- Network(Ağ) Topolojileri
- Network(Ağ) Kablo Türleri ve Uygulama Alanları
- OSI Reference Model Nedir?
- 7 Katmandan Oluşan OSI Reference Modelinin Özellikleri
- Physical (Fiziksel) Katmanın özellikleri
- Data Link Katmanının özellikleri
- Network Katmanının özellikleri
- Transport Katmanının özellikleri
- Session Katmanının özellikleri
- Presentation Katmanının özellikleri
- Application Katmanının özellikleri
- Cisco Router Modelleri
- Router'ın Temelleri
- Cisco Packet Tracer programına giriş
- Cisco Packer Tracer ile örnek uygulamalar

CCNA (Cisco Certified Network Association) 2.Kur Konuları

- Network(Ağ) adresleme
- MAC adresi, IP adresi ve IP sınıfları
- Subnet işleminin özellikleri
- Network ve Transport layer protokolleri
- Routing protokolleri
- Cisco IOS temel komutları
- Router'ın temelleri ve temel komutları
- LAN switching temelleri ve özellikleri
- Ağ kablolarının oluşturulması ve çalışıp çalışmadığına yönelik testlerinin yapılması.
- Cisco Packet Tracer ile senaryo uygulamalarının yapılması. Router ve Switch'lerin programlanarak network'ler arasında bağlantıların sağlanmasına yönelik uygulamaların gerçekleştirilmesi.
- Mühendislik Fakültesi Cisco Laboratuvarında Packet Tracer programında sanal ortamda yapılan uygulamaların Cisco Router ve Switch'lerle gerçek uygulamaların gerçekleştirilmesi.

Fiyatlandırma:

Kur-1: Balıkesir Üniversitesi Öğrencisi/Personeli : 200 TL
Balıkesir Üniversitesi Öğrencisi /Personeli Olmayanlar: : 250 TL

Kur-2: Balıkesir Üniversitesi Öğrencisi/Personeli : 200 TL
Balıkesir Üniversitesi Öğrencisi /Personeli Olmayanlar: : 250 TL

Her iki kura kayıt yaptıranlar için

Balıkesir Üniversitesi Öğrencisi/Personeli: 350 TL
Balıkesir Üniversitesi Öğrencisi /Personeli Olmayanlar: 450 TL

Kurs Tarihleri

Kur-1 Tarih:

30 Nisan-7 Mayıs 2016 (Hafta sonları)

Toplam 20 saat.

Kur-2 Tarih:

14-21 Mayıs 2016 (Hafta sonları)

Toplam 20 saat.

Kimler katılabilir:

Network'ün temelleri ve Cisco router ve switchlerin konfigürasyonu hakkında uzmanlaşmak isteyen herkes bu kursa katılabilir. Kurs bitiminde katılımcılara katılım belgesi verilecektir.

Eğitimci:

CCNA kursu Cisco Certified Trainer (Cisco Onaylı Eğitimci) Öğr.Gör.Aydın Kahraman tarafından verilecektir.

İLETİŞİM:

Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi

Soma Cd.Dinkçiler Mh

NEF Yerleşkesi No:20/1

Altteyül/BALIKESİR

Tel: 0 266 243 14 81

E Posta: baunsem@balikesir.edu.tr

<http://baunsem.balikesir.edu.tr/>