

NETWORK, SİSTEM VE SİBER GÜVENLİK UZMANLIK EĞİTİMİ

wissen

İçindekiler

Neden Bu Eğitim?

Eğitim Kimler İçin?

Eğitim Kazanımları

Kariyer Alanları

Eğitim Koşulları

Programın Avantajları

Neden Katılmayım?

Programın Kapsamı

Eğitim İçeriği

Neden Bu Eğitim?

Günümüzün en ilgi çekici ve teknolojik olarak en çok konuşulan konuların bütününe oluşturan network, sistem ve siber güvenlik kavramını, çalışma alanlarını tanıtmayı, bu alanda çalışmak isteyen kişilere yönelik geniş bir bilgi yelpazesi sunmayı ve uygulamalı eğitim modeli ile uzmanlık kazandırmayı hedeflemektedir. Katılımcılar, mevcut güvenlik tehditlerini anlamayı, önleyici önlemler almayı, saldırıları tespit etmeyi ve müdahale etmeyi öğreneceklerdir. Ayrıca, ağ ve sistem altyapılarını korumak için gerekli olan güvenlik politikalarını oluşturma ve uygulama becerileri kazanacaklardır. Bu eğitim, katılımcıları sektördeki rekabetçi ortamda öne çıkılmalarını sağlamak için gereken bilgi ve yetenekleri sağlayacaktır. Sektördeki büyük talep ve artan tehditler göz önüne alarak bilişim sektörünün ihtiyacı olan "Teknik Uzmanlık" yetkinliğinin kazanılmasına yönelik bir eğitimidir.

Eğitim Kimler İçin?

Sistem altyapı, network ve siber güvenlik alanlarında çalışmak isteyen bu alanda kariyer yapmak isteyen kişiler ve kariyerlerindeki bir sonraki adımı planlamak isteyen sektör çalışanları, katılabilir.



Eğitim Kazanımları

Bu eğitim sayesinde;

- İleri düzey güvenlik becerileri kazanarak kariyerinizi geliştirebilirsiniz.
- Güvenlik alanında talep edilen uzmanlık becerilerini öğrenebilirsiniz.
- Sektördeki güvenlik tehditlerine karşı proaktif önlemler alabilirsiniz.
- Ağ, sistem ve siber güvenlik alanlarında derin bir anlayış geliştirebilirsiniz.
- Uzman eğitimden öğrenirken pratik deneyim kazanabilirsiniz.



Kariyer Alanları

Microsoft, Amazon gibi global firmaların, büyük kurum veya şirketlerin bilgi teknolojileri (IT) bölümlerinde, sistem ve network çözümleri üreten şirketlerde;

- Sistem Uzmanı
- Ağ Uzmanı
- Siber Güvenlik Uzmanı
- Bilgi Güvenliği Uzmanı

gibi farklı pozisyonlarda çalışabilirsiniz.



Sertifikalar

Eğitim müfredatımız;

- Cisco Certified Network Associate CCNA
- MCSA Server Infrastructure
- Microsoft Certified System Associate (MCSA)
- Certified Ethical Hacker (CEH)

gibi sertifika sınavlarının gerektirdiği bilgi ve yetkinliği içermektedir.



Eğitim Koşulları

Eğitime katılabilmek için temel bilgisayar bilgisi ve İngilizce döküman - içerik takip edebilmek yeterlidir.

Programın Avantajları

Proje

Alanında uzman deneyimli eğitimcilerimiz ile 500 saat süren temel eğitim boyunca katılımcılarımız kazandıkları yetkinlikleri senaryo niteliğindeki projelerde geliştirirler. Eğitim süresi içerisinde ise bireysel ve grup projeleri üzerine çalışarak becerilerini pekiştirirler.

Kariyer

Katılımcılarımıza 12 ay boyunca kariyer danışmanlığı ayrıca eğitim süresince teknik uzmanımız tarafından mentorluk hizmeti verilir. Eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılarımız profesyonel iş yaşamına başlayacak donanım ve yetkinliğe sahip olarak mezun olurlar.

500
Saat

Uygulamalı
Eğitim

3

Modül

75+

Kazanım



Neden Katılmalıyım?

Bright Eğitim ve İstihdam Projesi, **Bahçeşehir Üniversitesi ve Wissen Teknoloji**'nin bilişim, danışmanlık telekomünikasyon ve yazılım sektörleri başta olmak üzere 5000+ iş ortağı ile desteklenmektedir.

Bright

wissen

 **BAU**
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ

Eğitim İçeriği

01. Network

- Network'e giriř
- Sayısal Sistemler
- OSI ve TCP/IP Katmanları
- Network Cihazları Temel Kavramlar
- Temel Switch ve U Cihaz Yapılandırması
- IPv4 ve IPv6 Adresleme
- Router Yapılandırması
- LAN, WAN Kavramları
- Routing Protocolleri (Static, RIP, RIPv2, OSPF, ·
- EIGRP, BGP)
- DHCP Yapılandırması
- HSRP Yapılandırması
- CDP ve LLDP Yapılandırması
- Switch Yapılandırması
- Port Security
- VLAN Yapılandırması
- Multilayer Switch Yapılandırması
- VTP Yapılandırması
- Spanning Tree
- PortChannel Yapılandırması
- EtherChannel Yapılandırması
- Access-List Yapılandırması
- NAT Yapılandırması
- WAN Yapısı
- MPLS Yapısı
- GRE Tunnel
- VOIP Network Yapısı
- Wlan Yapılandırması



02. Sistem

- Microsoft
- Windows 10 Kurulum ve Konfigurasyonu
- Windows Server 2012 / 2016 / 2019 / 2022 Kurulumları ve Temel Konfigurasyon
- DNS Server Kurulumu ve Yapılandırması
- Active Directory Kurulum ve Yapılandırması
- Active Directory Site and Service
- DC, ADC, RODC Kurulumları ve Yapılandırması
- Domain Migration 2012 - 2016
- Domain Trust Yapısı
- DHCP Kurulumu ve Yapılandırılması
- File Server Kurulumu ve Yapılandırması
- Windows Deployment Service
- Group Policy
- WSUS
- IIS
- Certificate Service
- NLB Servisi
- Failover Cluster
- Routing and Remote Access Servisi
- Site to Site VPN Yapısı
- Client to Site VPN Yapısı ve RADIUS Servisi
- Exchange Server Kurulumu ve Yapılandırması
- Sanallaştırma Teknolojileri
- Backup Kurulum ve Yapılandırması
- Linux
- Linux Temel Kavramlar
- Ubuntu ve Centos Kurulum ve Yapılandırması
- Linux Temel Komutlar
- DHCP Server Kurma
- SFTP Server Kurma
- Apache Server Kurma
- Zimbra Mail Server Kurma

03. Siber

- Temel Kavramlar
- DLP
- EDR
- IPS/IDS
- Network Scanning
- Enumeration
- Zafiyet Analizi
- Sızma Testi
- SQL Injection
- Phishing ve Sosyal Mühendislik
- SIEM
- Kriptoloji
- Firewall Kurulum ve Yapılandırması

