

SİSTEM VE NETWORK UZMANLIĞI

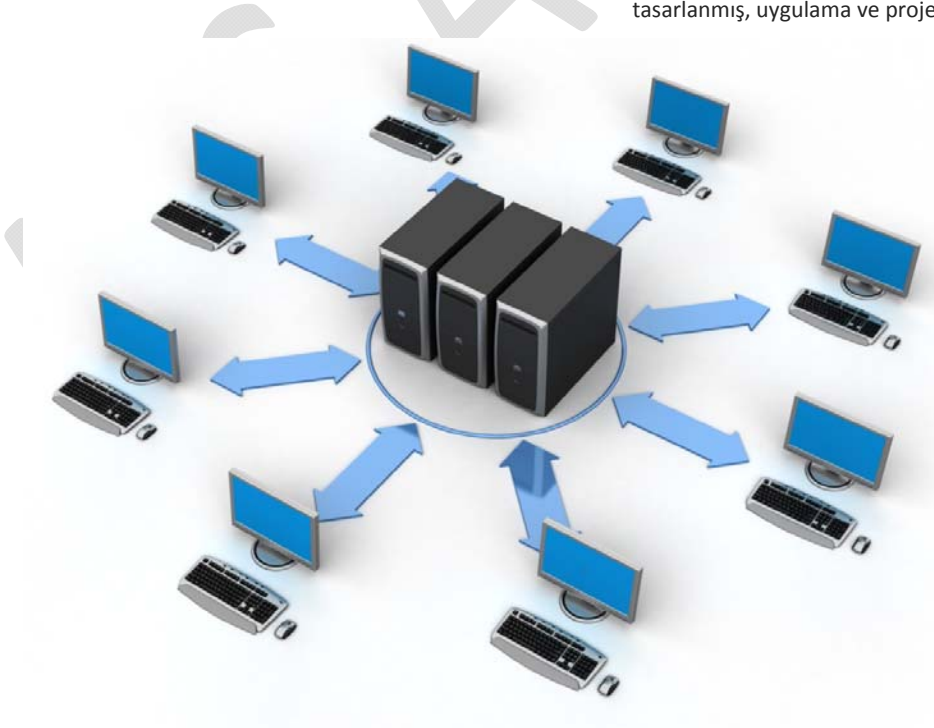
KARİYER EĞİTİM PROGRAMLARI

KİMLER KATILABİLİR ?

Sistem ve Ağ Uzmanlığı Kariyer Eğitim Programına; bilgisayarlar, sunucu ve istemci işletim sistemleri, internet ve ağ teknolojilerini kapsayan bilişim teknolojileri alanında kariyer sahibi olmayı hedefleyen, en az lise mezunu herkes katılabilir. Bu programa, halihazırda bu alanda çalışan profesyoneller veya yüksek öğrenim gören bireyler de bilgi seviyelerini yeni teknolojilerle geliştirmek ve uluslararası geçerliliği olan sertifika sınavlarına hazırlanmak amacıyla katılabilir.

EĞİTİM PROGRAMININ AMAÇLARI NELERDİR ?

Sistem ve Ağ Uzmanlığı Eğitim Programının oluşturulmasındaki temel amaç, bilişim teknolojileri şirketlerine ve kuruluşların BT veya bilişim teknolojileri departmanlarına nitelikli uzmanlar yetiştirmek veya bu departmanlarda çalışan personelin kendilerini geliştirmelerine aracı olmaktır. Eğitim programı, birçok kuruluş için geçerli olabilecek seviyede bilişim altyapısı kurabilen, yönetebilen ve BT sorunlarını çözebilen BT profesyonelleri mezun etmeyi hedeflemektedir. Sistem ve Ağ uzmanlığı, Microsoft, HP ve Cisco gibi alanlarında dünya lideri olan şirketlerin teknolojilerini içerecek şekilde uluslararası trendler ve sektör ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tasarlanmış, uygulama ve proje ağırlıklı bir kariyer eğitim programıdır.



➤ BİLGİSAYAR YÖNETİMİ VE KULLANICI DESTEĞİ

- ✓ Installing, Upgrading and Migrating to Windows 7
- ✓ Configuring Disks and Device Drivers
- ✓ Configuring File Access and Printers
- ✓ Configuring Network Connectivity
- ✓ Configuring Wireless Network Connections
- ✓ Securing Windows 7
- ✓ Optimizing And Maintaining
- ✓ Configuring Mobile Computing

20
SAAT

Bu bölüm, sunucu-istemci yapılarında, istemci tarafında oluşabilecek kurulum, yönetim ve destek araçları ile ilgili bilgileri kapsar.

Katılımcılar, Microsoft'un en yeni işletim sistemi olan Windows 7 içeren ağ yapılarında kurulum, yapılandırma ve yönetimle ilgili bilgileri alır. Ayrıca temel güvenlik bilgileri ve internet ve iletişim alt yapısındaki ihtiyaçlarla ilgili temel bilgiler de bu kısımda yer alır.

➤ SUNUCU SİSTEMLERİ YAPILANDIRMA

- ✓ Introducing Active Directory Domain Services
- ✓ Secure and Efficient Administration of Active Directory
- ✓ Manage Users
- ✓ Manage Groups
- ✓ Support Computer Accounts
- ✓ Implement a Group Policy Infrastructure
- ✓ Manage Enterprise Security and Configuration with Group Policy Settings
- ✓ Secure Administration
- ✓ Improve the Security of Authentication in an Active Directory Domain Services (AD DS) Domain
- ✓ Configuring Domain Name System (DNS)
- ✓ Administer Active Directory® Domain Services (AD DS) Domain Controllers (DCs)
- ✓ Manage Sites and Active Directory Replication
- ✓ Directory Service Continuity
- ✓ Manage Multiple Domains and Forests

70
SAAT

Kullanıcı tarafındaki ihtiyaçlara yönelik eğitimi bir önceki bölümde alan ACS Akademi öğrencileri, bu bölümde kritik uygulama ve hizmetlerin çalıştığı Windows sunucu işletim sistemlerinin sanal ortamda kurulumu, yapılandırması, ağ servislerinin kurulumu ve yönetimi konusunda temel bilgileri alır. Windows Server ailesinin özelliklerini keşfetmenin yanı sıra, sunucu rollerini belirleyerek, ağ servislerini kurup yönetmek ile ilgili temel bilgileri edinirler.

➤ NETWORK SİSTEMİNİ YAPILANDIRMA

- ✓ Configuring and Troubleshooting DNS
- ✓ Configuring and Managing WINS
- ✓ Configuring and Troubleshooting DHCP
- ✓ Configuring and Troubleshooting IPv6 TCP/IP
- ✓ Configuring and Troubleshooting Routing and Remote Access
- ✓ Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role Service
- ✓ Configuring Network Access Protection
- ✓ Configuring IpSec
- ✓ Configuring and Managing Distributed File System
- ✓ Configuring and Managing Storage Technologies
- ✓ Configuring Availability of Network Resources and Content
- ✓ Configuring Server Security Compliance

70
SAAT

Bu bölümde ACS öğrencileri, Server sisteminin ağ ayarlarını nasıl konfigüre edebileceğini, sunucu sistemlerinde isim çözümleme sisteminin nasıl çalıştığını, IP adreslemelerinin nasıl yapıldığını, yönlendirmelerin ve uzaktan erişimlerin nasıl konfigüre edileceğini öğrenirler.

SERTİFİKALAR

Sistem ve Ağ Uzmanlığı Kariyer Eğitim Programını bitiren bütün ACS Akademi öğrencileri, ACS Akademi Katılım Sertifikası almaya hak kazanır.

TEKNİK İNGİLİZCE

ACS Akademi Sistem ve Ağ Uzmanlığı Kariyer Eğitim Programına katılan öğrenciler İngilizce bilgilerini yetersiz bulmaları durumunda veya İngilizce dijital sertifika sınavlarına katılmak istedikleri takdirde ACS Akademi'nin İngilizce Eğitim Programına indirimli olarak katılabilir ve yetkinliklerini artırabilir.



ACS[®] akademi

ULUSLARARASI SERTİFİKALAR

ACS Akademi mezunları yetkinliklerini tüm dünyada geçerli sertifikalarla kanıtlamak isterlerse Microsoft'un İngilizce dijital sertifikasyon sınavlarına katılabilir. Bu sınavları başarıyla veren öğrenciler aşağıdaki unvanları almaya hak kazanır:

- ✓ MCSE+S+M: Microsoft Certified System Expert
- ✓ MCTS - Vista: Microsoft Certified Technology Specialist Windows 7
- ✓ MCITP: Microsoft Certified IT Professional Server Administrator
- ✓ MCITP: Microsoft Certified IT Professional Enterprise Administrator

İLERİ DÜZEY EĞİTİMLER

- Microsoft Exchange Server 2010 – 18 Saat
- Microsoft SQL Server – 18 Saat
- Microsoft Sharepoint Server – 20 Saat
- Microsoft Virtualization – 10 Saat
- Microsoft Threat Management Gateway – 14 Saat
- Dynamics CRM – 22 Saat



Microsoft[®]