



# SİSTEM EĞİTİMLERİ

Sistem | Bulut Bilişim | Ağ | Siber Güvenlik

Bilge Adam Akademi'nin yeni nesil sistem eğitimleri; sunucu ve istemci işletim sistemleri, sunucu servisleri, depolama, bilgisayar ağları, bulut teknolojisi ve sanallaştırma konularını içerir. Sadece ürünlerin ve teknolojilerin değil, bu ürün ve teknolojilerin gerçek hayatta nasıl kullanıldığının da anlatıldığı bu eğitimlerle **Microsoft** ve **Cisco** gibi devlerin uluslararası geçerlilikteki sertifikalarına sahip olabilirsiniz.



# SİSTEM, BULUT VE AĞ SERTİFİKASYON PROGRAMI

Sistem, Bulut ve Ağ Sertifikasyon Programı; günümüz BT sektörünün ihtiyacı olan bilişim uzmanlarını yetiştirmek için hazırlanmış bir eğitim programıdır. Sektörde en çok talep gören ürünler ve teknolojileri kapsayan, güncel ve gerçek hayat senaryolarından beslenen, geniş kapsamlı bir içeriğe sahiptir.

- ✓ Kimler İçindir?
- ✓ Hedefler
- ✓ Eğitim İçerikleri
- ✓ Sertifikasyon



## Sertifikasyon Programı Kimler İçindir?

- Sistem eğitimleri, talep gören bir meslek sahibi olmak veya mevcut işini değiştirmek isteyen kişilere önemli bir avantaj sunar. Çünkü Sistem Uzmanı olabilmek için üniversitelerin bilgisayar mühendisliği, bilgisayar sistemleri ve teknolojileri, bilişim sistemleri mühendisliği vb. bölümlerini bitirmiş olmak gerekmez.
- Üniversitelerin fizik, kimya, matematik, istatistik, endüstri, makine, maden, metalürji, işletme, iktisat vb. kariyer seçenekleri kısıtlı bölümlerinden mezun olanların 4-6 aylık **MTA**, **MCSA**, **MCSE** ve **CCNA** gibi sistem uzmanlığı sertifikasyon programlarında başarılı olma şansları ve aranılan kişiler olma olasılıkları son derece yüksektir.
- Eğitimlere **Microsoft**, **Cisco** ve **VMware** gibi bilişim üreticilerinin en yeni teknolojilerini kullanarak, bilişim altyapılarını uçtan uca tasarlamak, kurmak, yönetmek; BT çözümlerine ve bu alanda en son trendlere hakim olmak isteyenler katılabilir.
- Sahip olduğu yetkinlikleri **Bulut Bilişim** ve **Siber Güvenlik** gibi yeni alanlarda geliştirmek, kariyerlerini bu alanlarda sürdürmek isteyenler ise ilgili PRO eğitim paketlerine dahil olabilir.



## Hedefler

### Sistem, Bulut ve Ağ Sertifikasyon Programı

- Şirketlerin bilişim altyapısındaki cihaz, ürün, çözüm ve sistemleri tanımak ve yönetebilmek.
- Bunların dikey uzmanlık gerektirmeyenlerinin kurulumlarını yapabilmek; diğerlerini ise karşılaştırma yaparak, tedarikçiler vasıtasıyla yönetebilmek.
- Şirketlerin bilişim altyapısı ihtiyaçlarının analizini yapabilmek.
- Şirketlerin ihtiyacı olan bilgisayar, switch, router, kablosuz erişim noktası gibi ağ cihazları; sunucu ve depolama ürünleri; bulut bilişim hizmetleri ve çözümleri; firewall ve antivirüs gibi siber güvenlik ürünleri ile ilgili satın alma kararı verebilmek.
- Şirket personelinin ve müşterilerinin hizmetlere her yerden, her cihazdan, güvenilir ve kesintisiz olarak erişim sağlaması için gerekli altyapıları kurgulayabilmek.
- Felaket senaryolarına göre önlemler alıp, iş sürekliliği sağlayabilmek.
- Yetkinliklerinizi **Microsoft**, **Cisco**, ve **VMware** sertifikaları ile belgelemek.

“Bilişim uzmanlığı sadece yazılımcı olmak demek değildir. Birkaç bilgisayardan fazlasının kullanıldığı her şirkette bir sistem uzmanına ihtiyaç vardır.”



# Sistem, Bulut ve Ağ Sertifikasyon Programı

Kod	Eğitim	Süre (5-8ay)	Katılım Sertifikası
BA-10967	Fundamentals of a Windows Server Infrastructure	10 saat	
BA-20698	Installing and Configuring Windows 10	30 saat	
20740	Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016	40 saat	●
20741	Networking with Windows Server 2016	40 saat	●
BA-20742	Identity with Windows Server 2016	40 saat	
BA-20345-1	Administering Microsoft Exchange Server 2016	40 saat	
BA-CF01	Cloud Fundamentals	40 saat	●
BA-99003	Network Associate	30 saat	
BA-99004	Virtualization Technologies	20 saat	
BA-ITSP01	IT Security Practices	10 saat	
BA-ITIHD01	IT Inventory & Help Desk Management	10 saat	
BA-UIPS	UiPath RPA Business Analyst & Infrastructure Training	10 saat	●
Bitirme Projesi	320 saatlik eğitimin sonunda yer alan ve 2 ay süren bitirme projesi ile içerikteki tüm konuların pekiştirilmesi sağlanır. Aynı zamanda tüm içeriğin uygulanmasını gerektiren üst düzey bir gerçek hayat senaryosu olan bu proje sayesinde sektöre hazır hale gelmeniz hedeflenir.	2 ay	

● Bilge Adam ● Microsoft ● UiPath

## Uluslararası Sınavlar ve Sertifikasyon

Sistem, Bulut ve Ağ Sertifikasyon Programı kapsamındaki 20740 ve 20741 kodlu eğitimleri aldıktan sonra Microsoft'un 70-740 ve 70-741 kodlu sınavlarına girebilirsiniz. Yetkili sınav merkezlerinde düzenlenen bu ücretli sınavları geçmeniz durumunda, **MCSA: Windows Server 2016** sertifikası için gereken 3 sınavdan 2'sini vermiş olursunuz.

Programın sonunda yer alan UiPath eğitimini başarıyla tamamlayan mezunlarımız ise **RPA Developer** sertifikası alabilirler.

**MCSA:** Microsoft Certified Solutions Associate



# 130.000

Microsoft'un IDC ile yaptığı araştırmaya göre, bulut bilişim 2022'ye kadar Türkiye'de 130 bin yeni iş imkânı yaratacak.



# 30.000

5 yıl içinde Türkiye'de en az 30 bin siber güvenlik uzmanına ihtiyaç olacağı açıklandı.

## Sertifikalar

### Bilge Adam Akademi Sertifikaları

- Eğitim sonunda, en az %80 devam oranını sağlayan öğrencilerimiz **Bilge Adam Akademi Katılım Sertifikası** almaya hak kazanırlar. Ayrıca, alınan eğitime göre, ilgili **Microsoft Katılım Sertifikası**'na da sahip olurlar.
- Sertifikasyon programlarının belli saatlerinde yapılan uygulama sınavları ve varsa eğitim sonunda verilen proje notlarının ortalaması ile oluşan mezuniyet notu **80** ve üstünde olan öğrencilerimiz **Bilge Adam Akademi Başarı Sertifikası** almaya hak kazanırlar.
- Öğrencilerin, Bilge Adam Akademi'nin kendilerine sunduğu başarı sertifikalarını alabilmeleri için, ilgili sözleşme şartlarını sağlayarak, kayıtlı oldukları eğitim paketinin belirli konularında düzenlenecek olan uygulama sınavlarına katılmaları ve/veya projelerini teslim etmeleri gereklidir.

### Uluslararası Sertifikalar

- Eğitimi aldığınız konulardaki yetkinliğinizi uluslararası düzeyde kanıtlamak için yetkili sınav merkezlerinde düzenlenen ücretli sertifikasyon sınavlarına katılabiliyorsunuz.
- Uluslararası sertifikasyon IT kariyeri yapmayı düşünenler için çok güçlü bir çıkış noktası ve katılımcıların gelecekteki mesleki yaşamlarına yapmış oldukları çok değerli bir yatırımdır.
- Sistem, sunucu, ağ altyapısı ve güvenlik ürünleri üreten teknoloji devlerinin uluslararası geçerlilikteki sertifikalarına sahip olmanız, yetkinliklerinizi dünyanın her yerinde belgelemenizi sağlar.

Sertifikasyon programını tamamladıktan sonra ilgili sınavları başarıyla vermeniz halinde aşağıdaki sertifikalara sahip olabilirsiniz:

- MTA: IT Infrastructure
- MCSA: Office 365
- MCSA: Cloud Platform
- VCA6-DCV
- CCNA
- MCSA: Windows Server 2016
- MCSA: Windows 10
- MCSE: Messaging







# SİSTEM EĞİTİM PAKETLERİ

Sistem Eğitim Paketleri, herhangi bir ön koşulu bulunmayan uzmanlık eğitimlerini içeren eğitim paketleridir. Linux Sistem Yönetimi ve Bilgisayar Ağları konularını içeren iki eğitim paketi bulunmaktadır. Her eğitim paketi birbirini tamamlayan alt eğitimlerden oluşur.

- ✓ Linux System Administration 1, 2
- ✓ Interconnecting Cisco Networking Devices 1, 2 (CCNA)



## Sistem Eğitim Paketleri

	Eğitim Paketi	Süre	Açıklama	Kimler İçindir	Uluslararası Sınav ve Sertifikasyon
	<b>Linux System Administration 1, 2</b>	80 saat	Bu eğitim, katılımcılara Linux üzerinde temel işletim sistemi mimarisi, komutlar, kurulum ve konfigürasyonları gibi temel seviye konulardan ileri seviye ağ servislerinin kurulumu, konfigürasyonu ve yönetimi konularına kadar bilgi ve deneyim kazandırmayı hedefler. Paket; <b>Linux System Administration 1</b> ve <b>Linux System Administration 2</b> eğitimlerini içermektedir.	Linux'u öğrenmek, <b>Linux</b> deneyimi olup kendini Linux sistem yönetimi konusunda geliştirmek, iş hayatında profesyonel olarak Linux sistem yönetimi yapmak, Linux sistem yöneticisi olup Linux işletim sistemlerini daha efektif kullanmayı isteyen herkes için uygundur.	<b>LPIC-1 101, 102 / LPIC-2 201, 202</b> LPIC-1: Server Pro, LPIC-2: Network Pro
	<b>Interconnecting Cisco Networking Devices 1, 2 (CCNA)</b>	80 saat	Bu eğitim, katılımcılara temel bilgisayar ağları bilgisi, ağ standartları, ağ altyapısı, kablolar, ağ cihazları ve bu cihazların yönetimi konusunda bilgi ve becerilerin kazandırılmasını hedefler. Paket; <b>Cisco</b> 'nun <b>ICND1</b> ve <b>ICND2</b> eğitimlerini içerir. <b>CCNA Routing &amp; Switching</b> sertifikasyonu için hazırlık niteliğindeki bu paket, kapsamlı bir bilgisayar ağları eğitimi olduğundan network uzmanı olmak isteyen kişilerin başlangıç noktasıdır.	Bilgisayar ağlarına ilgi duyan; bilgisayar ağlarını ve <b>Cisco</b> cihazların yönetimini öğrenmek isteyen, kariyerini ağ uzmanı olarak sürdürmeyi hedefleyen herkes için uygundur.	<b>100-105 ICND1 / 200-105 ICND2</b> CCNA Routing and Switching







# SİSTEM PRO EĞİTİM PAKETLERİ

Sistem PRO Eğitim Paketleri, eğitim veya sektör deneyimi gibi bazı ön koşullara sahip uzmanlık eğitimlerini içeren eğitim paketleridir. Bulut Bilişimin Temelleri ve Ethical Hacking alanlarını kapsayan iki eğitim paketi bulunmaktadır. Her eğitim paketi birbirini tamamlayan alt eğitimlerden oluşur.

- ✓ Cloud Fundamentals
- ✓ Ethical Hacking



## Sistem PRO Eğitim Paketleri

	Eğitim Paketi	Süre	Açıklama	Kimler İçindir	Uluslararası Sınav ve Sertifikasyon
	<b>Cloud Fundamentals</b>	120 saat	Bu eğitim; bulut bilişimin temellerinin yanı sıra <b>Microsoft Azure</b> 'a ve <b>Office 365</b> 'e giriş konularını içerir. Microsoft Azure platformu konusunda kariyer hedefi olan katılımcılara sağlam bir temel oluşturur. Azure üzerinde çözümler geliştirecek sistem yöneticileri, yazılım geliştiriciler ve veritabanı yöneticilerine ise giriş seviyesinde bilgi sağlar. Ayrıca <b>MTA: IT Infrastructure</b> , <b>MCSA: Office 365</b> ve <b>MCSA: Cloud Platform</b> gibi sertifikalar için gerekli altyapıyı oluşturur.	Katılımcılar sanallaştırma, <b>Active Directory</b> ve veritabanı kavramlarının yanı sıra web siteleri hakkında temel seviyede bilgili olmalıdır. Ayrıca <b>Sistem</b> , <b>Bulut</b> ve <b>Ağ Sertifikasyon Programı</b> 'nın %60'ını tamamlamış düzeyde bilgiye sahip olunması gerekir. Bilge Adam Akademi mezunları haricindeki katılımcıların en az 1 yıllık sektör tecrübelerinin bulunması önerilir.	<b>70-346, 70-347, 70-533</b> MCSA: Office 365, MCSA: Cloud Platform
	<b>Ethical Hacking</b>	40 saat	Bu eğitimin amacı; günümüz siber saldırılarında kullanılan araç ve teknikleri kullanarak, siber güvenlik konusunda proaktif yaklaşımları benimseyen uzmanlar yetiştirmektir. Ağlar, programlar, cihazlar ve verilerin korunması için süreç ve uygulamaların tamamı ele alınır. İşletim sistemlerinin güvenliği, ağ, uç nokta güvenliği, mobil sistemler ve güvenlikleri, ulusal ve uluslararası standartlar, atak ve defans yöntemleri üzerine genel bilgiler içerir.	Katılımcılar bilgisayar ağları, sunucu ağ servisleri, sanallaştırma, veritabanı kavramlarının yanı sıra web siteleri hakkında temel seviyede bilgili olmalıdır. Ayrıca <b>Sistem</b> , <b>Bulut</b> ve <b>Ağ Sertifikasyon Programı</b> 'nın %75'ini tamamlamış düzeyde bilgiye sahip olunması gerekir. Bilge Adam Akademi mezunları haricindeki katılımcıların en az 1 yıllık sektör tecrübelerinin bulunması önerilir.	<b>312-50</b> CEH





# SİSTEM PRO EĞİTİMLERİ

Bilge Adam Akademi'nin Sistem PRO eğitimleri, farklı disiplinlerde dikey olarak uzmanlaşmayı hedefleyen, özellikle IT departmanlarında çalışan profesyonellere yöneliktir. Eğitim içerikleri, kurumların talepleri doğrultusunda, ihtiyaçlarına özel olarak da şekillendirilebilmektedir.

- ✓ Ağ
- ✓ Bulut
- ✓ İşletim Sistemi ve Yönetim
- ✓ Mesajlaşma
- ✓ Sanallaştırma
- ✓ Siber Güvenlik
- ✓ Standartlar
- ✓ Sunucu



# Sistem PRO Eğitimleri



## Ağ

Kod	Eğitim	Süre
BA-ICND1	ICND1: Interconnecting Cisco Network Devices 1	5 gün
BA-ICND2	ICND2: Interconnecting Cisco Network Devices 2	5 gün

## Bulut

Kod	Eğitim	Süre
BA-40369	Cloud Fundamentals - Office 365 and Intune	3 gün
BA-20347	Enabling and Managing Office 365	5 gün
BA-10979	Microsoft Azure Fundamentals	3 gün
BA-20533	Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions	5 gün
BA-AWS01	AWS Certified Cloud Practitioner	2 gün
BA-AWS02	AWS SysOps Administrator Associate - Ağ	1 gün
BA-AWS03	AWS SysOps Administrator Associate - Bulut Bilgi İşlem	1 gün
BA-AWS04	AWS SysOps Administrator Associate - Bulut Depolama	1 gün

## İşletim Sistemi ve Yönetim

Kod	Eğitim	Süre
BA-LX101	Linux System Administration 1	5 gün
BA-LX102	Linux System Administration 2	5 gün
BA-10982	Supporting and Troubleshooting Windows 10	4 gün
BA-20698	Installing and Configuring Windows 10	4 gün

## Mesajlaşma

Kod	Eğitim	Süre
BA-20345-1	Administering Microsoft Exchange Server 2016	5 gün
BA-20345-2	Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016	5 gün

## Sanallaştırma

Kod	Eğitim	Süre
BA-ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	5 gün

## Siber Güvenlik

Kod	Eğitim	Süre
BA-OF1	Ofansif SOME Eğitimi	5 gün
BA-DF1	Defansif SOME Eğitimi	5 gün
BA-CEH1	Uygulamalı Beyaz Şapkalı Hacker (CEH) Eğitimi	5 gün



# Sistem PRO Eğitimleri

## Standartlar

Kod	Eğitim	Süre
BA-IRCA	IRCA Onaylı ISO 27001 (Bilgi Güvenliği) Baş Denetçi Eğitimi	5 gün
BA-ISO1	ISO 27019 Enerji Altyapıları Bilgi Güvenliği Eğitimi	2 gün
BA-ISO2	ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulama Eğitimi	4 gün
BA-GDPR	GDPR Eğitimi	3 gün
BA-KVKK	Kişisel Verilerin Korunması (KVKK) Eğitimi	3 gün

## Sunucu

Kod	Eğitim	Süre
BA-20744	Securing Windows Server 2016	5 gün
BA-20413	Designing and Implementing a Server Infrastructure	5 gün
BA-20414	Implementing an Advanced Server Infrastructure	5 gün
BA-10974	Deploying and Migrating Windows Servers	2 gün
BA-10969	Active Directory Services with Windows Server 2012	3 gün
BA-10961	Automating Administration With Windows PowerShell	3 gün
BA-10962	Advanced Automated Administration With Windows PowerShell	3 gün
BA-20740	Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016	5 gün
BA-20741	Networking with Windows Server 2016	5 gün
BA-20742	Identity with Windows Server 2016	5 gün



## Kariyer Seçenekleri

Günümüzde bilişim sektörü kavramı, çok geniş bir alanı tanımlamaktadır. Teknolojiye, ihtiyaçlara ve kullanılan bileşenlere bağlı olarak, bilişim sektörü içerisinde çok farklı meslekler ortaya çıkabilmektedir.

Bunun yanında bilgi ve deneyim seviyesi arttıkça, daha farklı organizasyonel seviyelerde çalışmak mümkün olabilmektedir. Genellikle teknik destek uzmanlığı ile başlayan kariyer yolu IT departmanlarında en üst kademe olan **Chief Information Officer**'liğe (CIO) kadar ulaşabilmektedir. Ayrıca bir girişimci olarak kendi startupınızı kurmanız da mümkündür. Tüm bunlar, kişilerin kendilerini sürekli geliştirmelerine bağlıdır.

**Chief Technology Officer** (CTO) ve **Chief Digital Officer** (CDO) unvanları da genellikle yurtdışında yaygınlaşmaya başlamıştır.

Internet of Things (IoT - Nesnelerin İnterneti) ve Endüstri 4.0 ile yakında üretim altyapıları vb. her şey internete bağlanacak ve birbiriyle konuşacak. Bu altyapıdan anlayan az sayıda uzmandan biri de siz olun!

### Sertifikasyon programımızdan mezun olan bir kişi;

- Teknik Destek Uzmanı
- Help Desk Uzmanı
- Sistem Uzmanı
- Sistem Yöneticisi
- Network Uzmanı
- Network ve Güvenlik Uzmanı
- Siber Güvenlik Uzmanı
- Bilgi İşlem Müdürü
- Bulut Bilişim Uzmanı gibi değişik unvanlarla çalışabilmektedir.

# %68

TÜBİDER'in yaptığı araştırmaya göre, altyapı teknolojilerinde çalışan uzmanların tüm bilişim uzmanlarına oranı %68'dir.

Bu iş olanakları, şirketlerin IT departmanları gibi hizmet alan veya bilişim destek, teknoloji, eğitim ve danışmanlık firmaları gibi hizmet veren tarafta olabilmektedir. Sürekli gelişen ve dinamik bir sektör olan bilişimde üst seviyelere çıktıkça, çalışanların sorumlulukları ve gelirleri artmaktadır. Ayrıca farklı disiplinlerde işlerle uğraşıldığı için mesleki tatmini üst düzeyde olmaktadır



“Dolu dolu geçen, çok faydalı,  
kaliteli, güzel bir eğitim süreci  
oldu. Bilge Adam hayatıma vizyon  
kattı.”

**Ayşe KULABAŞ**  
*Sistem Mezunu, İş Çözümleri  
Danışmanı*