



YAZILIM EĞİTİMLERİ

Masaüstü | Veritabanı | Web | RPA | Açık Kaynak Kod

Yazılım sektöründeki uzmanların yeni teknolojilere, programlama dillerine ve uygulama geliştirme bilgisine hakim olmaları beklenmektedir. Bilge Adam Akademi'nin sektörde ihtiyaç duyulan sertifikalı profesyonellerin yetiştirilmesi amaçlanarak geliştirilen yazılım eğitimleriyle yalnızca kodlamayı değil; **veritabanı**, **web programlama**, **servis mimarilerini** ve **robotik süreç otomasyonunu** öğrenebileceksiniz.



YAZILIM SERTİFİKASYON PROGRAMLARI

Sertifikasyon programlarımız, yazılımı bir kariyer hedefi olarak gören öğrencilerimizin bu alanda önemli bilgileri edinerek, günümüzde kullanılan güncel teknolojilerle uygulama geliştirecek düzeye ulaşmasını sağlar. Eğitim içeriklerimiz de en sık kullanılan programlama dillerini ve güncel teknolojileri kapsamaktadır.

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



Sertifikasyon Programları Kimler İçindir?

- Bilge Adam Akademi'nin yazılım eğitimlerine geleceğini ve kariyerini yazılım üzerine inşa etmek isteyen herkes katılabilir.
- Sektörde o kadar büyük bir açık bulunmakta ki daha önce yazılım tecrübesi olmayan ancak bu konuda istekli binlerce öğrencimiz de mezun olup, bu alanda çalışma fırsatı yakalamıştır.
- Üniversitelerin ilgili bölümlerinden mezun olanlar ise bu eğitime katılarak, hem akademik hayatta öğrendikleri bilgileri pratiğe dökebilir hem de güncel teknoloji bilgisine sahip olur.
- Yazılım geliştirme dinamiklerine yatkın olan diğer sayısal bölüm öğrenci ve mezunlarının da yazılımda başarı yakalama şansı yüksektir.
- Odaklanabilme, detaycılık, analitik düşünme, öğrenmeye açıklık, güncel kalma ve sektör bilgisine sahip olma gibi özellikler ise daha iyi bir yazılımcı olabilmenizi sağlar.
- En önemlisi de yazılım mesleğinde yenilikçi fikirlerinizi hayata geçirebilir; geçiminizi sağlamanın çok ötesinde, teknolojiyi akıllıca kullanarak kendinize ve başkalarına yeni iş olanakları yaratacak parlak girişimlerin öncüsü olabilirsiniz.



“Yazılımcı olabilmek için Bilgisayar Mühendisi olmanız şart değil. Başta sayısal bölümler olmak üzere tüm akademik bölümlerden yazılım alanına geçiş yapılabilir.”



Hedefler

Yazılım (.NET) Sertifikasyon Programı

- Yazılım (.NET) eğitimlerinde hedefimiz, **C#** dilini ve her platformda uygulama geliştirmeye elverişli **.NET Framework**'ün güncel versiyonunu öğretmek, öğrencilerimizin güçlü bir yazılım altyapısı oluşturmasını sağlamaktır.
- Katılımcılara **C#**'in tam uyumlu olduğu **Object Oriented Programming** (OOP - Nesne Yönelimli Programlama) ile yazılım geliştirme süreçlerinde, ekip üyeleri arasındaki hiyerarşi ve düzeni sağlayacak bir bakış açısı kazandırmak da eğitim hedeflerimiz arasındadır.
- Artık yazılan uygulamaların veritabanı olmadan geliştirilmesi düşünülemez hale gelmiştir. Eğitimlerimizde veritabanı kavramı, yönetimi ve programlaması; dünyanın en güçlü ve Türkiye'nin en yaygın ilişkisel veritabanı sunucularından biri olan **Microsoft SQL Server** ile öğretilir.
- Web programlamada; **HTML5, CSS3, Bootstrap** ve **JavaScript** konu başlıklarının yanı sıra Microsoft'un kod geliştirme sürelerini önemli derecede azaltıp, pek çok kolaylık sağlayan **ASP.NET MVC** mimarisi detaylarıyla ele alınır. Ayrıca web ve mobil tabanlı projelerde güvenli ve güçlü bir şekilde servis uygulamaları geliştirmeyi sağlayan **ASP.NET Web API** de öğretilir.
- Web programlamanın .NET Core bölümünde ise hedef Microsoft'un her platformda uygulama geliştirmeye olanak veren **açık kaynak kodlu** bu teknolojisini öğretmek, katılımcıların güçlü yazılım mimarileri oluşturabilmelerini sağlamaktır. **.NET Core** aynı zamanda **MVC** mimarisi ile birlikte uygulamalı bir şekilde ele alınır.
- Ardından **ASP.NET Core MVC** yapısı, **açık kaynak kodlu** bir veritabanı sistemi olan **PostgreSQL** ile entegre edilerek, belirli senaryolarla uygulamalar geliştirilir. Ayrıca versiyon kontrol sistemi olarak **GitHub** kullanılır.
- UiPath RPA Business Analyst & Developer** eğitimi ise Robotik Süreç Otomasyonu (Robotic Process Automation - RPA) adıyla geçen ve dijital sistemlerde bir işi, aynı bir insan gerçekleştiriyormuş gibi kendi başına yürütebilen robotlar tasarlayabilmemizi sağlar. Dünyadaki en popüler 3 robotik süreç otomasyonundan biri olan UiPath; insanların yapabileceği hataları yapmayan, uyumaya veya yemek yemeye ihtiyaç duymadan süreçleri otomatik olarak yürütebilen robotların tasarlanabileceği bir ortam olmasından dolayı popülerliğini giderek arttırmaktadır.

Yazılım (Java & Android) Sertifikasyon Programı

- Yazılım (Java & Android) eğitimlerinde ana hedef, yazılım dünyasının en popüler programlama dillerinden **Java**'yı temelden başlayarak, kendine has tüm incelik ve kurallarıyla öğretmektir.
- Eğitimde veritabanı yönetimi ve programlanması, kurumsal alandaki en yaygın sistemlerden **Oracle** ilişkisel veritabanı yönetim sistemi ile gerçekleştirilir.
- Java dilinin güçlü olduğu platformların başında web gelir. Müfredatımızda öncelikle Java web teknolojileri tanıtılarak; **HTML5, CSS3** ve **JavaScript** ile ön yüz programlamaya giriş yapılır. Ayrıca **MVC Java Server Pages, Java Servlets, JavaBeans** ve **Spring MVC** ile web uygulamalarının nasıl geliştirileceği, örnek çalışmalarla öğretilir.
- Ardından profesyonel anlamda nasıl bir proje geliştirilmesi ve nasıl bir mimari kurulması gerektiğinin örneklemeleri yapılır. Bunun için proje üzerinde **PostgreSQL** veritabanı ile **Apache Maven, Spring Boot Web Application** gibi yapılar ve kurumsal tasarım prensipleri incelenir.
- Devamında ise **%85**'lik pazar payıyla dünyanın en yaygın mobil işletim sistemi olan **Android** için mobil uygulama geliştirme yöntemleri anlatılır.
- UiPath RPA Business Analyst & Developer** eğitimi ise Robotik Süreç Otomasyonu (Robotic Process Automation - RPA) adıyla geçen ve dijital sistemlerde bir işi, aynı bir insan gerçekleştiriyormuş gibi kendi başına yürütebilen robotlar tasarlayabilmemizi sağlar. Dünyadaki en popüler 3 robotik süreç otomasyonundan biri olan UiPath; insanların yapabileceği hataları yapmayan, uyumaya veya yemek yemeye ihtiyaç duymadan süreçleri otomatik olarak yürütebilen robotların tasarlanabileceği bir ortam olmasından dolayı popülerliğini giderek arttırmaktadır.

Günümüzde sektör bağımsız olarak, her işin temelinde yazılım yer alıyor.



Yazılım (.NET) Sertifikasyon Programı

Kod	Eğitim	Süre		Katılım Sertifikası	
		HIS * 5 ay	DS ** 8 ay		
BA-SQL	Microsoft SQL Server 2017 Querying	40 saat	30 saat		
BA-CSP	Software, Windows and .NET Development Fundamentals	90 saat	70 saat		
BA-OOP	Programming in C# and Object Oriented Programming	40 saat	30 saat		
BA-DAS	C# Data Access with Entity Framework	20 saat	20 saat		
BA-SDP	Solid Principles and Design Patterns	30 saat	20 saat		
20480B	Web Programming Introduction, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript	40 saat	30 saat	●	●
20486C	Developing ASP.NET MVC Web Applications	20 saat	20 saat		●
BA-CORE	ASP.NET Core MVC	40 saat	30 saat		
BA-API	Service Architecture and Web API	20 saat	20 saat		
BA-DEV	Web Project Development with PostgreSQL	40 saat	30 saat		
BA-UIP	UiPath RPA Business Analyst & Developer Training	20 saat	20 saat		●
Bitirme Projesi	Sertifikasyon programının 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

* Hafta içi sabah seansı

** Diğer seanslar

Uluslararası Sınavlar ve Sertifikasyon

Yazılım (.NET) Sertifikasyon Programı kapsamındaki eğitimleri aldıktan sonra Microsoft'un 70-480 ve 70-486 kodlu sınavlarına girebilirsiniz. Yetkili sınav merkezlerinde düzenlenen bu ücretli sınavları geçmeniz durumunda, **MCSA: Web Applications** sertifikasına sahip olabilirsiniz. Ayrıca **MCSA: App Builder** sertifikasyonuna devam edebilirsiniz. Programın sonunda yer alan UiPath eğitimini başarıyla tamamlayan mezunlarımız ise **RPA Developer** sertifikası alabilirler.

MCSA: Microsoft Certified Solutions Associate

MCSA: Microsoft Certified Solution Developer

RPA: Robotic Process Automation



Yazılım (Java & Android) Sertifikasyon Programı

Kod	Eğitim	Süre		Katılım Sertifikası	
		HİS * 5 ay	DS ** 8 ay		
BA-JA1	Introduction to Programming with Java	70 saat	70 saat		
BA-JA2	Java Object Oriented Programming	60 saat	40 saat		
BA-JDA	Java Data Access with Database (JDBC & Hibernate)	60 saat	50 saat		
BA-JW1	Introduction to Java Web Programming	60 saat	50 saat	●	
BA-JW2	Developing Java Web Applications with PostgreSQL	50 saat	40 saat		
BAC-AND	Android Programming	80 saat	50 saat		
BA-UIPJ	UiPath RPA Business Analyst & Developer Training	20 saat	20 saat		●
Bitirme Projesi	Sertifikasyon programının 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 ● UiPath

* Hafta içi sabah seansı

** Diğer seanslar

Uluslararası Sınavlar ve Sertifikasyon

Yazılım (Java & Android) Sertifikasyon Programı kapsamındaki eğitimleri aldıktan sonra Oracle'ın 1Z0-808 ve 1Z0-809 kodlu sınavlarına girebilirsiniz. Yetkili sınav merkezlerinde düzenlenen bu ücretli sınavları geçmeniz durumunda, **Java SE 8 Programmer I** ve II sertifikalarını alabilirsiniz. Program dahilindeki BAC-ANDF kodlu eğitimiyle de Android proramlama becerilerinizi uluslararası geçerlilikte sertifikalarla belgeleyebilirsiniz. Programın sonunda yer alan UiPath eğitimini başarıyla tamamlayan mezunlarımız ise **RPA Developer** sertifikası alabilirler.



300.000

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı verilerine göre Türkiye'deki bilişim uzmanı ihtiyacı 2023 yılına kadar 300 binin üzerine çıkacak.

900.000

Adecco Group CEO'su Alain Dehaze, 2020'de Avrupa'da dijital beceri eksikliğinden dolayı 900.000 boş pozisyon oluşacağını söyledi.

70.000

YASAD Başkanı Doğan Ufuk Güneş, yazılım sektörünün her yıl 70 bin elemana ihtiyaç duyduğunu açıkladı.

Sertifikalar

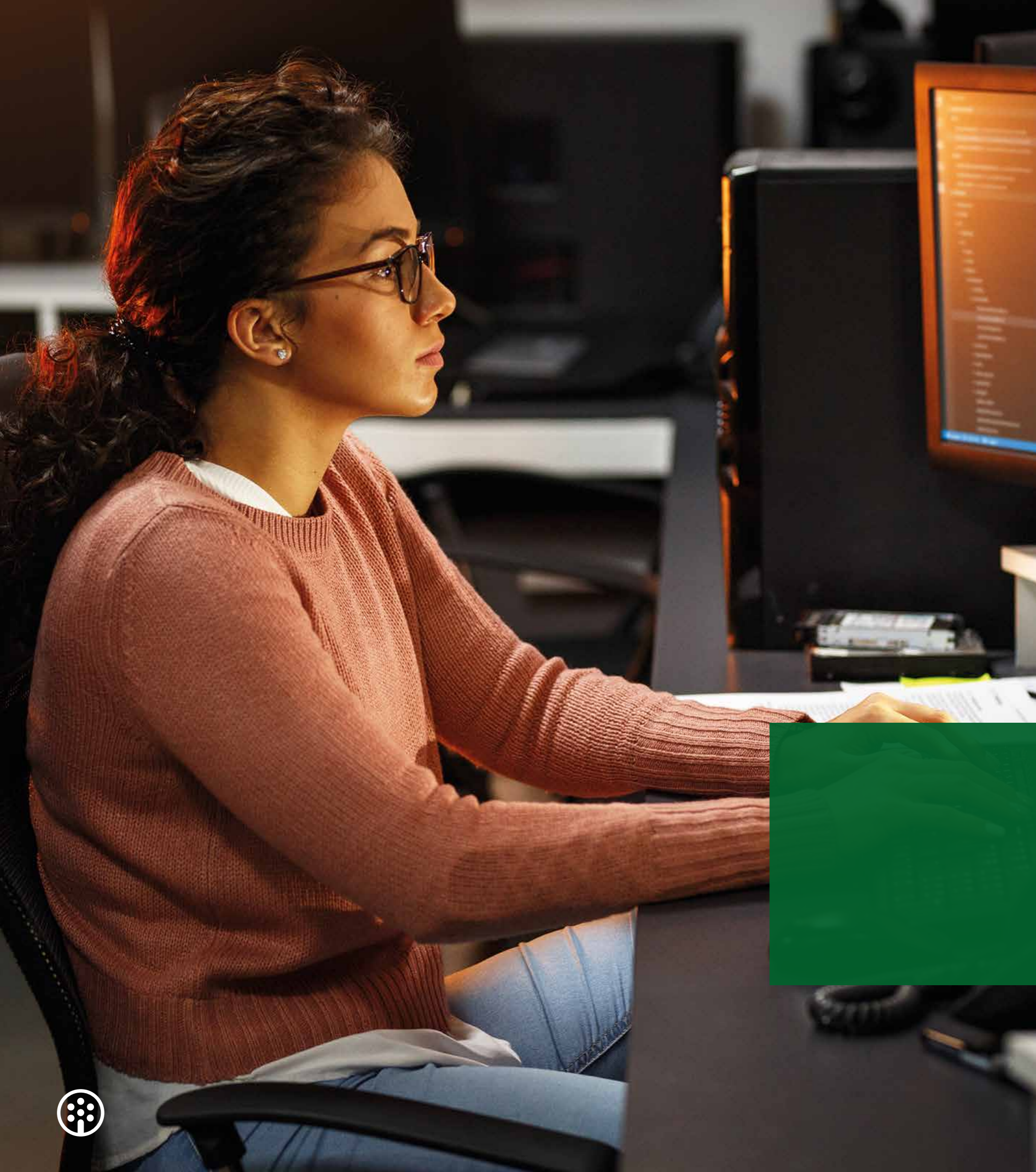
Bilge Adam Akademi Sertifikaları

- Yazılım eğitimleri sonunda %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 belirli aşamalarında yapılan sınavlar ve ardından 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 sertifikasyon programının belirli aşamalarında yapılan sınavlara katılmaları ve/veya projelerini teslim etmeleri gereklidir.

Uluslararası Sertifikalar

- Yazılım (.NET) sertifikasyon programında eğitimi aldığınız konulardaki yetkinliğinizi uluslararası düzeyde kanıtlamak için Yetkili Sınav Merkezleri'nde düzenlenen ücretli **Microsoft** sertifikasyon sınavlarına katılabilirsiniz.
- Microsoft Certified Software Associate - **MCSA: Web Applications** sertifikasyonu yazılımcıların uygulama çözümleri tasarlama ve inşa etme becerisini belgeler. Bu çözümler tek bir teknolojinin çoklu sürümlerini veya birden fazla teknoloji kapsayabilir. Yazılımcılardan farklı Microsoft dillerini ve geliştirme araçlarını kullanarak, kurumsal çözümleri analiz etmeleri ve tasarımları beklenir. Şu anda bu doğrultuda ilerlemek isteyen adaylar için belirlenen sertifika programı MCSA: App Builder'dır.
- Microsoft Certified Software Developer - **MCSA: App Builder** sertifikasyonu, MCSA: Web Applications sertifikasına ek olarak belirli sınavları geçmenizi gerektirir. Ayrıca sertifikanızı periyodik olarak yenileyerek servis paketleri, revizyonlar ve yeni ürün sürümleri ile güncellenen teknolojilere halen hakim olduğunuzu kanıtlanmanız iyi olacaktır.
- Yazılım (Java & Android) sertifikasyon programını tamamlamanız durumunda ise edineceğiniz yetkinlikleri **1Z0-808, 1Z0-809, Authorized Certification - Engineer for Android** ve **Associate Android Developer** gibi tüm dünyada geçerli olan sertifikalarla belgeleyebilir ve bilişim sektörünün aradığı nitelikli bir yazılımcı olabilirsiniz.





YAZILIM EĞİTİM PAKETLERİ

Bilge Adam Akademi'de yazılım sertifikasyon programlarına ek olarak, yazılımın farklı alanlarında yatay olarak gelişmenizi sağlayacak eğitim paketleri bulunmaktadır. Herhangi bir ön koşul gerektirmeyen bu eğitimlerle;

- Dünyanın en hızlı yükseliş trendine sahip olan Python programlama dilini,
- Birçok yapı ve tekniğin bir araya getirildiği front-end (ön yüz) web programlamayı,
- Microsoft SQL Server'ı sorgulama ve geliştirmeyi,
- Veritabanlarını sorgulamayı ve yönetmeyi öğrenebilirsiniz.

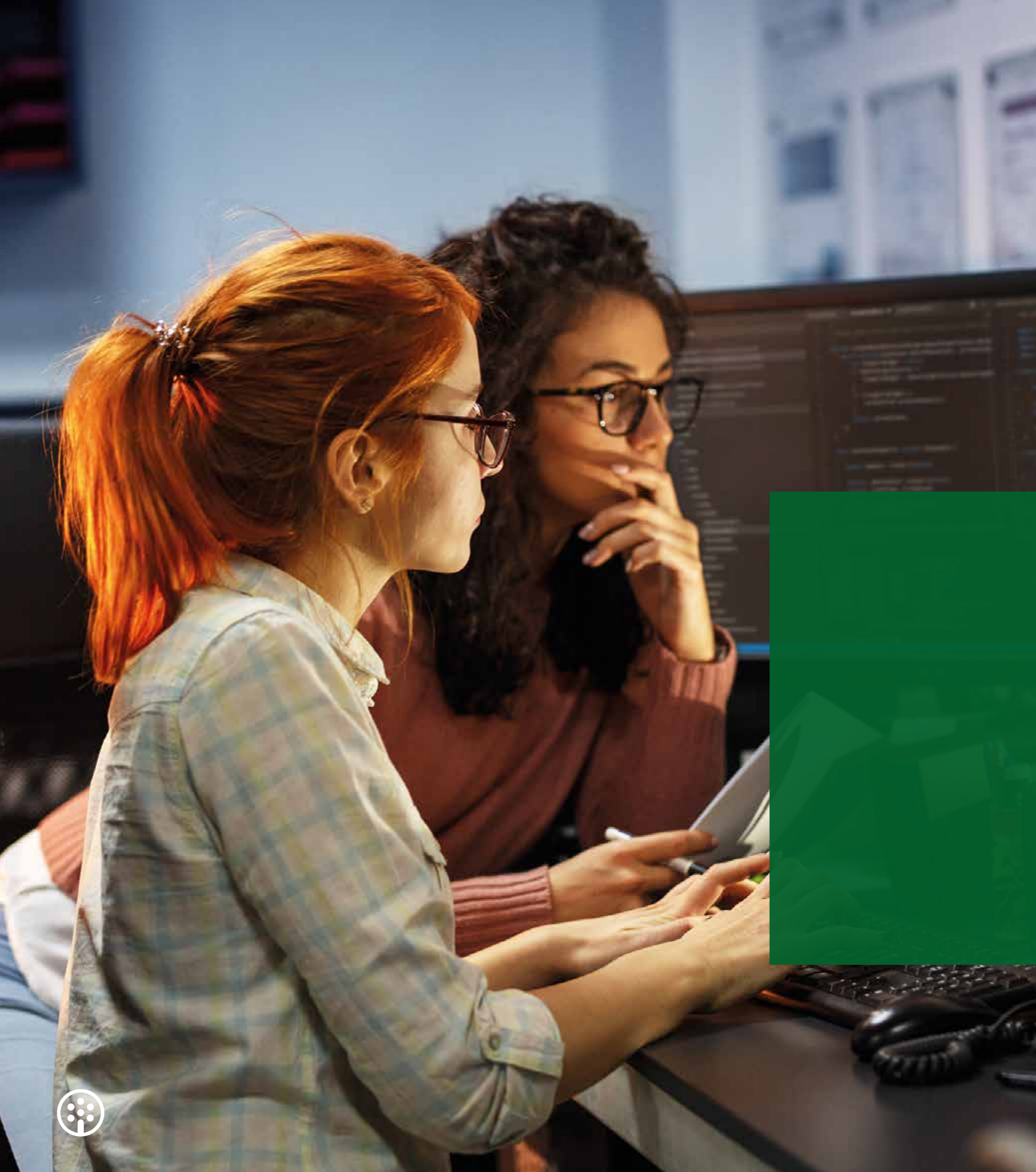
- ✓ Application Development with Python
- ✓ Front-end Development
- ✓ Microsoft SQL Server Querying and Developing
- ✓ Database Querying and Administration



Yazılım Eğitim Paketleri

	Eğitim Paketi	Süre	Açıklama	Kimler İçindir	Uluslararası Sınav ve Sertifikasyon
	Application Development with Python	100 saat	Bu eğitim, dünyadaki en popüler ilk dört programlama dili arasında yer alan Python 'ın detaylarını kapsamaktadır. Günümüzde Python ile yapay zekâ, gömülü sistemler, robotik, big data vb. birçok dalda uygulama geliştirilmektedir ve Python'ın kullanım alanları ve kullanım kapasitesi her geçen gün artmaktadır.	Python programlama dilinin temellerini, nesne yönelimli programlama yapısını, MongoDB 'yi ve MongoDB ile Python arasındaki iletişimi öğrenmek isteyen katılımcılar içindir.	Python Programming PCAP - Certified Associate in Python Programming
	Front-end Development	200 saat	Bu eğitim Türkiye'de ve dünyada oldukça popülerleşen front-end web programlama üzerinedir. JavaScript ve kütüphanelerinin her geçen gün çoğalmasıyla beraber, istemci taraflı uygulamalara olan ilgi hızla artmaktadır. Uygulamalara kazandırdığı hız ve dinamizm nedeniyle geliştiriciler için de bilinmesi zorunlu bir konuya dönüşmüştür. Eğitim içerisinde sunucu taraflı ve istemci taraflı programlamanın farkları, JavaScript programlama dilinin temelleri; JQuery , Bootstrap , Typescript , Angular ve Node.js kütüphanelerinin kullanımı gibi konular yer almaktadır.	HTML , CSS , JavaScript ve JavaScript kütüphaneleriyle web tabanlı uygulamalar geliştirmek ve bu alanda gelişim göstermek isteyen katılımcılar için tasarlanmıştır.	Microsoft Exam 70-480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3
	Microsoft SQL Server Querying and Developing	60 saat	Bu eğitim Türkiye'de ve dünyada en çok kullanılan veritabanı sistemlerinden olan Microsoft SQL Server üzerinde programlama ve geliştirme konularını içermektedir. Eğitimi başarılı ile tamamlayan kişi SQL Server'ın doğru şekilde kurulumu, sorgulaması ve programlanması gibi konularda bilgi sahibi olur.	Veri - veritabanı kavramlarını ve Microsoft SQL Server üzerinde veritabanı sorgulama - programlama yapmayı öğrenmek isteyen katılımcılar için uygundur.	Microsoft Exam 70-761 Querying Data with Transact-SQL
	Database Querying and Administration	150 saat	Bu eğitim Microsoft SQL , MongoDB , PostgreSQL ve MySQL veritabanı sistemleri üzerinde kurulum, programlama ve yönetim konularını içermektedir. Eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılar, ilgili veritabanları üzerinde doğru şekilde kurulum, programlama, performans yönetimi, sistem güvenliği için gereken önlemlerin alınması gibi konularda tecrübe kazanırlar. Bununla birlikte performans noktasında sistemi izleme, yavaş çalışan sorguları tespit etme, düzeltme, sistem bakım planlarını oluşturma ve yönetim konularında bilgi sahibi olurlar. Ayrıca felaket senaryolarına karşı alınacak önlemleri de uygulamalı şekilde öğrenirler.	Veri ve veritabanı kavramlarını öğrenmek; veritabanlarını sorgulamak ve yönetmek isteyen katılımcılar için hazırlanmıştır.	—





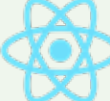
YAZILIM PRO EĞİTİM PAKETLERİ

Web ve mobil programlama, sürekli entegrasyon, proje yönetimi, veritabanı ve veri bilimi alanlarındaki geniş kapsamlı PRO eğitim paketleri, yazılımın farklı disiplinlerinde yatay ve dikey olarak uzmanlaşmayı hedefleyen kurumsal ve bireysel katılımcılara yöneliktir.

- ✓ Open Source Development with .NET Core
- ✓ Mobile Application Development with React Native
- ✓ DevOps for Developers
- ✓ Proje Yönetimi ve PMP Sınavına Hazırlık
- ✓ Big Data Engineering
- ✓ Data Science
- ✓ Microsoft SQL Server Administration



Yazılım Pro Eğitim Paketleri

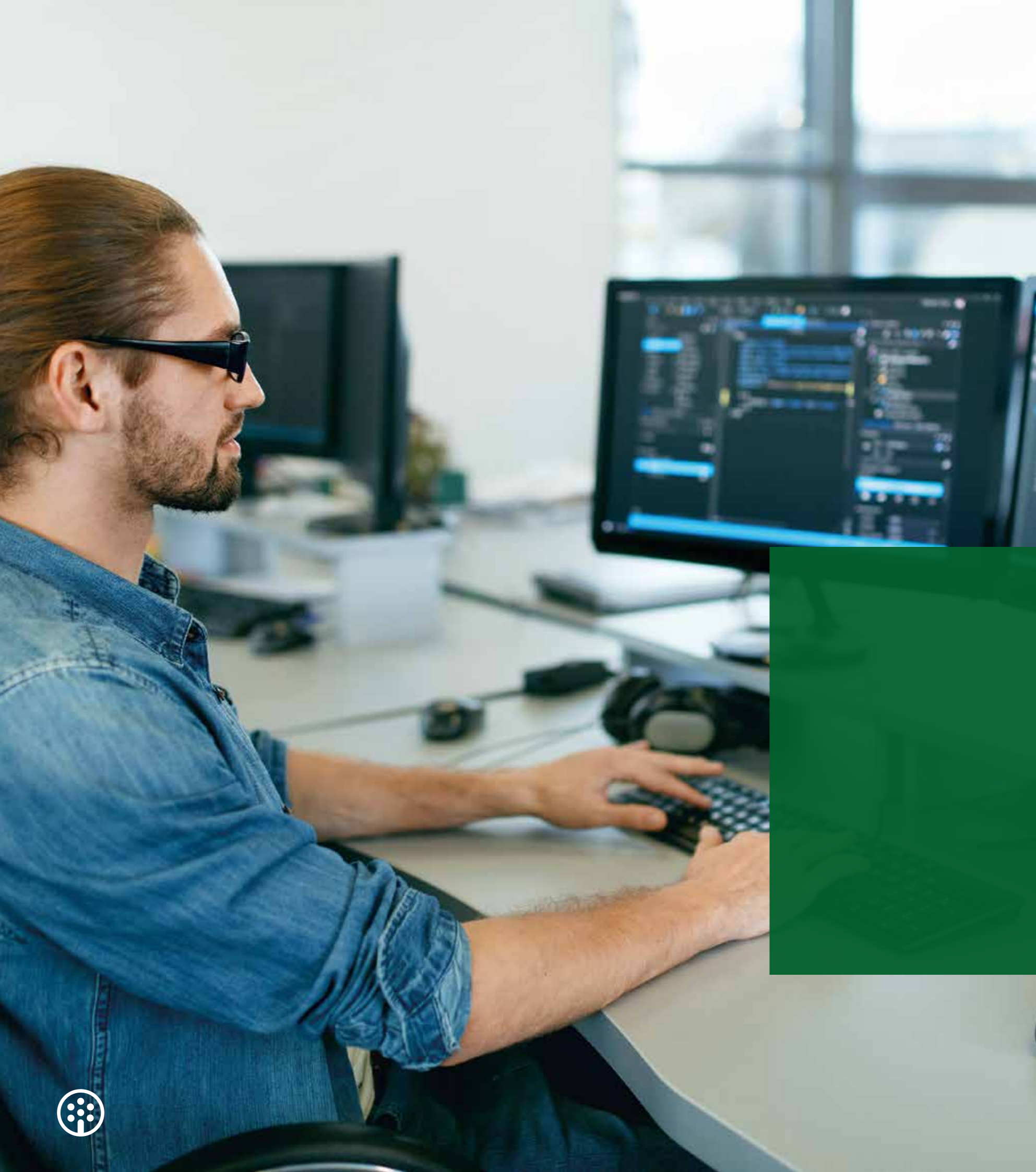
	Eğitim Paketi	Süre	Açıklama	Kimler İçindir	Uluslararası Sınav ve Sertifikasyon
	Open Source Development with .NET Core	100 saat	Türkiye'de ve dünyada en çok tercih edilen programlama frameworklerinden birisi olan .NET Core kütüphanesi, birçok uygulamayı başarılı ve performanslı bir şekilde, platform bağımsız geliştirmeyi amaçlamaktadır. .NET Core ile Open Source Uygulama Geliştirme eğitiminde Linux işletim sistemi üzerinde uygulama geliştirmenin detayları incelenecektir.	Katılımcıların; Software, Windows and .NET Development Fundamentals, Programming in C# and Object Oriented Programming ve Web Programming Introduction, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript eğitimlerini almış veya denk bilgiye sahip olmaları gerekir.	—
	Mobile Application Development with React Native	100 saat	Facebook tarafından geliştirilen ve geliştirilmesine devam edilen bir JavaScript frameworkü olan React Native , Facebook dışında birçok firma ve geliştirici tarafından kullanılmakta ve bu dili kullanarak birçok mobil uygulama geliştirilmektedir. React Native ile Cordova ve Ionic gibi hibrit yapıların aksine, tamamen native kod ile cross-platform olarak uygulama geliştirilebilmektedir.	Katılımcıların Object Oriented Programming temelli yazılım dillerine hakim; Web Programming Introduction, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript eğitimini almış veya denk bilgiye sahip olmaları gerekir.	—
	DevOps for Developers	100 saat	DevOps ; yazılım geliştirme ve IT operasyon birimlerinin birlikte daha yüksek verimlilikte çalışması için geliştirilmiş bir ifadedir. Birçok teknik ve teknolojiyi barındırır. Bu eğitimde DevOps içerisinde geçen altyapı otomasyonu ve sürekli entegrasyon konularının yanı sıra bu başlıkların uygulanmasında kullanılan teknolojiler anlatılacaktır.	Katılımcıların Git versiyon kontrol sistemi ve programlama bilgisine sahip olmaları beklenir.	—
	Proje Yönetimi ve PMP Sınavına Hazırlık	40 saat	Proje yönetimi sürecinde, PMI metodolojisi içeriğindeki bilgilerin detaylı olarak anlatıldığı bir eğitim programıdır. Temel proje yönetim terminolojisi ve genel kavramların yanı sıra entegrasyon, kapsam, zaman, maliyet, kalite, kaynak, iletişim, risk, tedarik ve paydaş yönetimi programın içeriğini oluşturmaktadır. Katılımcılar edindikleri bilgileri projelerin başlatma, planlama, uygulama-kontrol ve kapatma süreçlerinde kullanarak ve uygulayarak, eğitim programını tamamlayacaklardır.	Katılımcıların proje yönetim tecrübesine sahip olmaları beklenir.	PMP® Exam Project Management Professional (PMP)®



Yazılım PRO Eğitim Paketleri

	Eğitim Paketi	Süre	Açıklama	Kimler İçindir	Uluslararası Sınav ve Sertifikasyon
	Big Data Engineering	120 saat	Büyük veri , son yıllarda kurumların dijital dönüşüm sürecinde yüksek yankı uyandıran, en yaygın bilgi ve araştırma alanlarından biridir. Büyük veri mühendisleri; geliştirme, bakım - test ve büyük veri çözümlerini değerlendirme aşamalarında önemli rol oynarlar. Çoğunlukla büyük veri çözümlerinin dizayn aşamasında da bulunmaktadır. Katılımcılar, büyük boyutta verilerin işlendiği sistemler konusunda fikir sahibi olacak, büyük veri problemlerinin çözümlerini öğrenecek ve yenilikçi uygulamalar geliştireceklerdir.	Katılımcılar Linux işletim sistemine, Object Oriented temelli bir yazılım diline ve veritabanı script diline hakim olmalıdır.	—
	Data Science	120 saat	Data Science yani Veri Bilimi ; çeşitli şekillerde veri ve bilgi elde etmek için bilimsel yöntemler, süreçler, algoritmalar ve sistemler kullanan, disiplinler arası bir alandır. Veri bilimi, toplu verileri inceleyerek, mantıklı ve işlevsel sonuçları elde etmeyi hedefler. İstatistik, matematik, veri analizi, makine öğrenimi, bilgisayar bilimleri ve ilgili metotları altında toplar.	Katılımcıların veri, veri analizi, matematik, istatistik, bilgisayar bilimleri, veritabanları; veritabanı sorgulama ve Python ile programlama alanlarında bilgi sahibi olmaları beklenir.	—
	Microsoft SQL Server Administration	40 saat	Bu eğitim Türkiye'de ve dünyada en çok kullanılan veritabanı sistemlerinden olan Microsoft SQL Server üzerinde yönetim konularını içermektedir. Eğitimi başarılı ile tamamlayan kişi SQL Server'ın doğru şekilde kurulumu, yapılandırılması, programlanması, performans yönetimi, sistem güvenliği için gereken önlemlerin alınması gibi konularda bilgi sahibi olur. Bununla birlikte performans noktasında sistemi izleme, yavaş çalışan sorguları tespit etme, düzeltme, sistem bakım planlarını oluşturma ve yönetme konularını öğrenir. Ayrıca felaket senaryolarına karşı alınacak önlemleri de uygulamalı şekilde görür.	Katılımcıların Microsoft SQL Server Querying and Developing eğitimini almış veya denk bilgiye sahip olmaları gerekir.	Microsoft Exam 70-764 Administering a SQL Database Infrastructure





YAZILIM PRO EĞİTİMLERİ

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

- ✓ Programlama
- ✓ Veri ve Veritabanı
- ✓ Web Programlama
- ✓ Mobil Programlama
- ✓ DevOps - Continuous Integration
- ✓ Proje Yönetimi
- ✓ UiPath
- ✓ Amazon Web Services (AWS)



Yazılım PRO Eğitimleri



Programlama

Kod	Eğitim	Süre
PYTI	Introduction to Python Programming	30 saat
MLPY	Machine Learning with Python	30 saat
CPLS	Introduction to C++ Programming	30 saat
BA-CSP	Software, Windows and .NET Development Fundamentals	30 saat
BA-OOP	Programming in C# and Object Oriented Programming	20 saat
BA-API	Service Architecture and Web API	20 saat
BA-JA1	Introduction to Programming with Java	30 saat
BA-JA2F	Java Object Oriented Programming	20 saat
OOPDP	OOP and Design Patterns	30 saat
EDP	Enterprise Design Patterns	30 saat
CRTDD	Code Refactoring and Test Driven Development	20 saat
WPF	WPF Application Development	20 saat
GYG	Güvenli Yazılım Geliştirme	30 saat
UNT	Unity ile Oyun Programlama	30 saat

Mobil Programlama

Kod	Eğitim	Süre
IOS	Swift ile iPhone / iPad Uygulama Geliştirme	30 saat
AND	Android Uygulama Geliştirme	30 saat
APC	Apache Cordova	20 saat
XMR	Xamarin.Forms	20 saat
RCTNK	React Native Uygulama Geliştirme	30 saat

Web Programlama

Kod	Eğitim	Süre
HTML5	HTML5 Application Development	30 saat
ANG	Angular	30 saat
NJS	Node.js	20 saat
REACT	ReactJS ile Uygulama Geliştirme	20 saat
NCORE	.NET Core 2.0	30 saat
MVC	Developing ASP.NET MVC Web Applications	30 saat
SHPU	SharePoint Power User	15 saat
SHPC	Developing Microsoft SharePoint Server Core Solutions	30 saat
MCRS	.NET Core ile Mikroservis Mimarisi	30 saat
BA-JW2F	Introduction to Java Web Programming	30 saat

Veri, Büyük Veri ve Veritabanı

Kod	Eğitim	Süre
PBI	Power BI ile Raporlama Çözümleri	20 saat
SQLQ	Microsoft SQL Server Querying	30 saat
MRSS	Microsoft Reporting Services ile Raporlama Çözümleri	20 saat
BIGDK	Big Data Engineering	35 saat
DATSK	Data Science	35 saat
SPKP	Spark with Python	35 saat



Yazılım PRO Eğitimleri

DevOps - Continuous Integration

Kod	Eğitim	Süre
DCF	Docker Fundamentals	10 saat
DCEO	Docker for Enterprise Operations	10 saat
TFSD	Team Foundation Server 2017 Developer Fundamentals	20 saat
DEVO	DevOps	35 saat

Proje Yönetimi

Kod	Eğitim	Süre
PMPT	Proje Yönetiminin Temelleri	20 saat
PMP	Proje Yönetimi ve PMP Sınavına Hazırlık	40 saat
AGL	Agile Fundamentals	20 saat
SRMF	Scrum Fundamentals	10 saat

UiPath RPA - Robotic Process Automation

Kod	Eğitim	Süre
UIPF	UiPath - Robotic Process Automation Foundation	10 saat
UIPD	UiPath - Robotic Process Automation Development	30 saat

aws partner
network
Training Partner

Amazon Web Services (AWS)

Amazon Web Services (AWS), kurumların daha hızlı hareket etmesine, BT maliyetlerini düşürmesine ve uygulamaları ölçeklendirmesine yardımcı olan, global seviyede bir dizi sanal sunucu, depolama, veritabanı, analitik ve yazılım dağıtım hizmetleri sunar. Bilge Adam Akademi'nin AWS eğitimleri de bu hizmetlerden faydalanabilmek için gereken becerileri edinmenizi sağlar.

Kod	Eğitim	Süre
AWSA	Architecting on AWS	20 saat
AWST	AWS Technical Essentials	6 saat
AWSB	AWS Business Essentials	6 saat



Kariyer Seçenekleri

Çalışma Alanları

- Kurumsal şirketlerin bilgi işlem ve yazılım departmanları
- Kamu kurumları
- KOBİ'lerin bilgi işlem ve yazılım geliştirme bölümleri
- Yazılım geliştirme şirketleri
- Bilgi teknolojileri eğitim ve danışmanlık firmaları
- Kendi yazılım şirketini kurmak
- Freelance (serbest) yazılımcı olmak

Alınabilecek Unvanlar

- Yazılım Uzmanı
- Yazılım Geliştirici
- Yazılım Takım Lideri
- .NET Yazılım Uzmanı
- Java Yazılım Uzmanı
- Yazılım Mimarı
- Web Yazılım Geliştirici
- Mobil Yazılım Geliştirici
- Mobil Uygulama Geliştirici
- Open Source Yazılım Geliştirici
- Python Yazılım Geliştirici
- Front-end Yazılım Geliştirici
- RPA Yazılım Geliştirici
- DevOps Uzmanı
- İş Analisti
- Test Uzmanı
- Proje Yöneticisi
- Veritabanı Yöneticisi
- Veri Bilimci
- Büyük Veri Mühendisi
- Raporlama Uzmanı
- Bilgi İşlem Yöneticisi

%40

Capital Dergisi'nin araştırmasına göre, bilişim sektöründeki uzmanların maaş ortalaması %40 daha yüksek.

Bu iş olanakları, şirketlerin IT departmanlar 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 kademe / pozisyonlara çıkıldıkça, çalışanların sorumlulukları ve gelirleri artmaktadır. Ayrıca farklı disiplinlerdeki işlerle uğraşıldığı için mesleki tatmin üst düzeyde olmaktadır.





“Bilge Adam sadece eğitimleriyle değil, kazandırdığı sertifikalarla da hayatınızın seyrini değiştiriyor. Bilge Adam’a gitmeseydim, önüme çıkan fırsatları değerlendiremeyebilirdim.”

Atılay BERBER

Yazılım Mezunu, Proje Yöneticisi