AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) Exam Prep Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) Sınav Hazırlık Eğitimi, katılımcıların AWS Certified AI Practitioner sertifika sınavına kapsamlı şekilde hazırlanmasını sağlayan, eğitmen liderliğinde gerçekleştirilen bir günlük yoğun bir eğitim programıdır.

Program boyunca katılımcılar, sınav kapsamındaki bilgi alanlarını ayrıntılı olarak inceleyerek yapay zekâ (AI), makine öğrenmesi (ML) ve üretken yapay zekâ (Generative AI) teknolojilerine ilişkin temel kavramları pekiştirir. Eğitim, AWS bulut platformunda geliştirilen AI ve ML çözümlerinin sınavdaki karşılıklarını açıklayarak adayların eksik olduğu konuları belirlemesine yardımcı olur.

Sınav formatına uygun örnek sorular, kullanım senaryoları ve uygulamalı değerlendirmeler sayesinde katılımcılar hem teknik bilgilerini güçlendirir hem de sınav stratejileri geliştirir. Eğitim sonunda adaylar, AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) sertifikasyonunda ölçülen konulara hâkim olarak sınava daha güvenle hazırlanmış olur.

Program aşağıdaki öğrenme yöntemlerini içerir:

- Konu anlatımları
- AWS sınav formatına uygun örnek sorular
- Gerçek kullanım senaryoları
- Grup çalışmaları
- Eğitmen eşliğinde tartışma oturumları

Önkoşullar

Bu eğitime katılmak için zorunlu bir ön eğitim bulunmamaktadır. Ancak sınava hazırlık sürecini kolaylaştırmak amacıyla aşağıdaki bilgi ve deneyime sahip olunması tavsiye edilir.

AWS Bilgisi

Katılımcıların aşağıdaki konulara temel düzeyde hâkim olması önerilir:

- Amazon EC2, Amazon S3, AWS Lambda ve Amazon SageMaker gibi temel AWS servisleri
- AWS servislerinin kullanım alanları
- AWS üzerinde yaklaşık altı aylık AI ve Machine Learning deneyimi
- AWS ortamında AI ve ML çözümlerinin genel çalışma mantığı
- AWS Shared Responsibility Model
- AWS Identity and Access Management (IAM)
- AWS Global Infrastructure (Regions, Availability Zones ve Edge Locations)
- AWS fiyatlandırma modellerinin temel yapısı

Tavsiye Edilen Eğitimler

Sınav öncesinde aşağıdaki AWS dijital eğitimlerinin tamamlanması önerilir:

- Fundamentals of Machine Learning and Artificial Intelligence
- Exploring Artificial Intelligence Use Cases and Applications
- Responsible Artificial Intelligence Practices

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) Exam Prep Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

- Developing Machine Learning Solutions
- Developing Generative Artificial Intelligence Solutions
- Essentials of Prompt Engineering
- Optimizing Foundation Models
- Security, Compliance, and Governance for AI Solutions
- Generative AI for Executives
- Amazon Q Business Getting Started
- Amazon Bedrock Getting Started
- Getting Started with Amazon Comprehend: Custom Classification
- Build a Question-Answering Bot Using Generative AI

Bu eğitimlerin tamamlanması zorunlu değildir ancak sınava hazırlık açısından önemli katkı sağlar.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim özellikle aşağıdaki katılımcılar için tasarlanmıştır:

- AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) sertifika sınavına hazırlanan profesyoneller
- AWS üzerinde yapay zekâ ve makine öğrenmesi alanında kariyer geliştirmek isteyen kişiler
- Bulut teknolojileri ve üretken yapay zekâ konusunda bilgi seviyesini artırmak isteyen teknik uzmanlar
- AWS AI servislerini kullanan geliştiriciler ve çözüm mimarları

Neler Öğreneceksiniz

Eğitim sonunda katılımcılar;

- AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) sınav kapsamını ayrıntılı şekilde açıklayabilir.
- Sınavda ölçülen konu başlıklarını tanıyabilir.
- Örnek sınav sorularını analiz ederek eksik olduğu alanları belirleyebilir.
- Farklı AI kullanım senaryolarını değerlendirebilir ve birbirinden ayırt edebilir.
- AWS AI servislerinin temel kullanım alanlarını açıklayabilir.
- Sınav sırasında uygulanabilecek etkili çözüm stratejileri geliştirebilir.

Eğitim İçeriği

Domain 1: Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesinin Temelleri

- Yapay zekânın temel kavramları
- AI terminolojisi
- Gerçek hayatta AI kullanım örnekleri
- Makine öğrenmesi yaşam döngüsü

Domain 2: Üretken Yapay Zekâ Temelleri

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Generative AI kavramı
- İş problemlerinde kullanım alanları
- Üretken yapay zekânın avantajları ve sınırlamaları
- AWS üzerinde Generative AI altyapısı
- Amazon Bedrock ve ilgili AWS servisleri

Domain 3: Foundation Model Uygulamaları

- Foundation Model tabanlı uygulama tasarımı
- Prompt Engineering teknikleri
- Model eğitimi ve Fine-Tuning süreçleri
- Foundation Model performans değerlendirme yöntemleri

Domain 4: Responsible AI İlkeleri

- Sorumlu yapay zekâ geliştirme yaklaşımları
- Etik AI prensipleri
- Açıklanabilirlik (Explainability)
- Şeffaf AI sistemleri

Domain 5: AI Güvenliği, Uyumluluk ve Yönetişim

- Yapay zekâ sistemlerinin güvenliği
- AWS güvenlik servisleri
- Uyumluluk gereksinimleri
- AI Governance yaklaşımları
- Risk yönetimi

Uygulamalı Eğitim

Program boyunca katılımcılar;

- AWS sınav formatına uygun örnek sorular çözer.
- Gerçek kullanım senaryolarını değerlendirir.
- Grup tartışmalarına katılır.
- Sınav stratejileri geliştirir.
- AWS AI servislerinin kullanım alanlarını analiz eder.

Sınav ve Değerlendirme

Bu eğitim, **AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)** sertifika sınavına hazırlık amacıyla hazırlanmıştır.

> **Not:** Resmî AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) sınav ücreti eğitim ücretine dâhil değildir. Sertifika sınavının ayrıca satın alınması ve AWS üzerinden ayrı olarak planlanması gerekmektedir.

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) Exam Prep Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitimin Sağladığı Avantajlar

- AWS AI Practitioner sertifikasına sistematik şekilde hazırlanma
- AI, ML ve Generative AI konularındaki temel bilgileri güçlendirme
- AWS AI servislerinin kullanım alanlarını öğrenme
- Gerçek sınav formatına uygun soru çözme deneyimi kazanma
- Sınav stratejileri geliştirerek başarı olasılığını artırma
- AWS üzerinde yapay zekâ çözümleri geliştirme konusunda sağlam bir temel oluşturma