Implementing AI in Business: Strategies for a Data-Driven Enterprise (TTAI2101) Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Overview

Yapay zekâ projelerini başarıyla hayata geçirmek, veri odaklı karar alma süreçlerini güçlendirmek ve organizasyonel verimliliği artırmak için gerekli stratejik bilgi ve uygulamalı becerileri kazanın.

Implementing AI in Business: Strategies for a Data-Driven Enterprise eğitimi, işletmelerin yapay zekâ dönüşümünü anlaması ve organizasyon genelinde etkili AI stratejileri oluşturabilmesi için hazırlanmış kapsamlı bir eğitim programıdır.

Bu yoğun ve uygulamalı eğitimde katılımcılar;**yapay zekâ**, **Big Data**, **Data Science**, **Machine Learning** ve **Deep Learning** teknolojilerinin iş süreçlerini nasıl dönüştürdüğünü keşfeder. Eğitim, yalnızca teorik bilgiler sunmakla kalmaz; aynı zamanda gerçek dünyadaki AI uygulamaları için uygulanabilir stratejiler ve karar alma süreçleri sağlar.

Program kapsamında; **veri toplama stratejileri**, **cloud tabanlı AI çözümleri**, **on-premise sistemler**, **AI ekiplerinin oluşturulması**, **AI araçları ve frameworkleri**, **Generative AI uygulamaları** ve geleceğin veri teknolojileri gibi kritik konular ele alınmaktadır.

Katılımcılar eğitim sonunda, organizasyonlarında AI dönüşümünü başlatmak veya mevcut yapay zekâ projelerini ölçeklendirmek için gerekli yol haritasına sahip olacaktır.

Prerequisites

Bu eğitim için resmi bir ön koşul bulunmamaktadır. Ancak aşağıdaki konularda temel bilgi sahibi olmak faydalı olacaktır:

- İş süreçleri ve KPI bilgisi
- Temel veri okuryazarlığı
- Proje yönetimi bilgisi
- Genel teknoloji farkındalığı

Implementing AI in Business: Strategies for a Data-Driven Enterprise (TTAI2101) Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için idealdir:

- **C-Level yöneticiler**
- **İş birimi liderleri**
- **Ürün yöneticileri**
- **İnovasyon stratejistleri**
- **Data analyst uzmanları**
- **IT yöneticileri**
- **Proje yöneticileri**
- AI projelerinde görev alan profesyoneller

Bu program özellikle **yapay zekâ stratejileri geliştirmek**, **AI ekipleri oluşturmak** ve **veri odaklı iş dönüşümü** sağlamak isteyen kurumlar için uygundur.

What You Will Learn

Eğitim sonunda katılımcılar şunları öğrenir:

- İşletmeler için en değerli veri türlerini belirlemek
- **Big Data, Data Science ve AI** ilişkisini anlamak
- **Machine Learning** ve **Deep Learning** uygulamalarını değerlendirmek
- Cloud tabanlı ve on-premise AI çözümlerini karşılaştırmak
- AI araçları ve teknolojileri hakkında bilinçli kararlar almak
- Başarılı **AI ekipleri** oluşturmak
- **Generative AI** teknolojilerini iş süreçlerine entegre etmek
- Veri odaklı AI stratejileri geliştirmek

Outline

1. İş Dünyasında Yapay Zekâya Giriş

- Modern işletmelerde AI teknolojileri
- Yapay zekânın iş dünyasındaki rolü
- **AI yatırımlarının ROI etkisi**
- Başarılı AI dönüşüm örnekleri
- **AI etik kuralları ve regülasyonlar**
- Farklı iş birimlerinde AI kullanımı

2. AI'nin Temeli: Veri

- Yapılandırılmış ve yapılandırılmamış veri türleri
- **Veri toplama stratejileri**
- Veri depolama çözümleri
- **Data security ve compliance**
- Veri entegrasyon yöntemleri

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

- AI uygulamaları için veritabanı seçimi

3. Big Data, Data Science ve AI

- **Big Data ekosistemi**
- Data Science metodolojileri
- **Machine Learning vs Deep Learning**
- Veri odaklı iş modelleri
- Analytics ve data processing araçları
- İşletmeler için AI kullanım senaryoları

4. Cloud-Based vs On-Premise AI Çözümleri

- Platform seçim kriterleri
- Cloud AI çözümlerinin avantajları
- On-premise AI sistemlerinin avantajları
- Maliyet analizleri
- Güvenlik değerlendirmeleri

5. AI Araçları ve Teknolojileri

- Popüler AI frameworkleri
- Visualization araçları
- Data cleaning ve preprocessing araçları
- Analitik platformlar
- API ve AI kütüphaneleri
- Modern AI araçlarına genel bakış

6. AI ve Data Science Ekipleri Kurma

- AI ekip yapıları
- Temel roller ve sorumluluklar
- Gerekli teknik yetkinlikler
- Eğitim vs işe alım stratejileri
- İş birliği araçları
- KPI ve performans metrikleri

7. Generative AI ile İş Dönüşümü

- **Generative AI nedir?**
- Pazarlama ve tasarımda AI kullanımı
- Ürün geliştirmede yapay zekâ
- Etik ve hukuki riskler
- İş stratejilerinde Generative AI
- Otomatik içerik üretimi

8. İşletmeler İçin Veri ve AI Trendleri

- **Federated Learning**
- **Edge AI**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

- AI ve sürdürülebilirlik
- Siber güvenlikte AI
- Reinforcement Learning
- **Explainable AI (XAI)**

9. Aksiyon Planı ve AI Yol Haritası

- Kısa ve uzun vadeli hedefler
- Bütçe planlama
- AI projelerini ölçeklendirme
- Sürekli eğitim stratejileri
- Organizasyonel dönüşüm planı