



Temel Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Eğitimi

YZ2501

Eğitim Amacı

Katılımcıların yapay zekâ ve makine öğrenmesi kavramlarını anlayarak, temel algoritmaları uygulamalı örneklerle deneyimlemelerini ve iş süreçlerinde veri odaklı kararlar alabilecek seviyeye gelmelerini sağlamaktır.

Eğitim Detayları

Kurumsal Eğitim
 Kapalı Grup / Bire-bir
 Online Yüz Yüze

Eğitim Süresi: 12 Saat / 2 Gün
 Sertifika: Katılım Sertifikası
 Eğitim Takvimi: Hİ / HS

Eğitim İçeriği

Yapay Zekaya Giriş

- Yapay zekânın temel kavramları
- Makine öğrenmesi ile ilişkisi
- Güncel kullanım alanları
- Yapay zekânın iş dünyasına etkisi

Makine Öğrenmesinin Temelleri

- Süpervizyonlu ve süpervizyonsuz öğrenme
- Regresyon ve sınıflandırma mantığı
- Temel algoritmalara giriş
- Model geliştirme yaşam döngüsü

Veri Hazırlama ve Özellik Mühendisliği

- Veri temizleme ve dönüştürme süreçleri
- Eksik ve hatalı veri yönetimi
- Feature engineering yaklaşımları
- Veri setinin eğitim/test olarak ayrılması

Temel Makine Öğrenmesi Algoritmaları

- Doğrusal regresyon
- Karar ağaçları
- KNN ve Naive Bayes
- Kümeleme algoritmalarına giriş

Model Eğitim ve Değerlendirme

- Model doğrulama yöntemleri
- Temel değerlendirme metrikleri
- Overfitting – underfitting
- Hiperparametre ayarlama mantığı

Hedef Kitle

Yapay zekâya giriş yapmak isteyen tüm katılımcılar, veri analistleri, iş analistleri, yazılım geliştiriciler ve makine öğrenmesi uygulamalarını temel seviyede öğrenmek isteyen profesyoneller.

