

# MENTORA

## YAPAY ZEKÂ & VERİ BİLİMİ

### KURS HAKKINDA

Bu eğitim programı; yapay zekâ, veri bilimi ve makine öğrenmesi alanlarına giriş yapmak isteyen öğrenciler için hazırlanmıştır. Katılımcılar teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı çalışmalar ve mini projeler ile alan hakkında temel yetkinlik kazanır.

#### YAPAY ZEKÂ NEDİR?

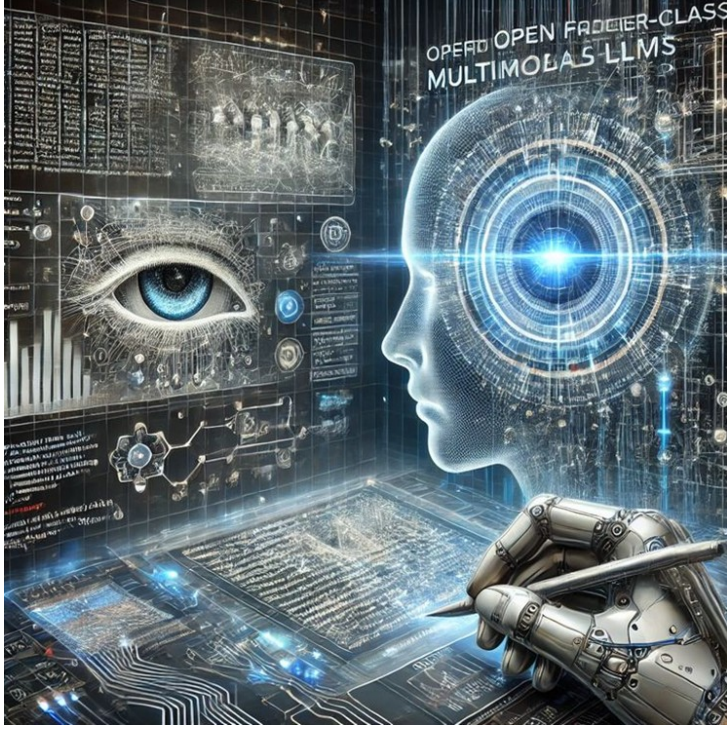
Yapay zekâ; bilgisayarların insan benzeri düşünme, öğrenme, problem çözme ve karar verme süreçlerini taklit etmesini sağlayan teknolojiler bütünüdür.

#### VERİ BİLİMİ NEDİR?

Veri bilimi; verileri toplama, analiz etme, yorumlama ve anlamlı sonuçlara dönüştürme sürecidir.

#### EĞİTİM İÇERİĞİ

- Yapay zekâ temelleri
- Veri bilimi kavramları
- Makine öğrenmesi algoritmaları
- Python ile veri analizi
- NumPy kullanımı
- Pandas kullanımı
- Veri görselleştirme
- Matplotlib
- Mini proje geliştirme



## KAZANIMLAR

- Veri setleri ile çalışma
- Analitik düşünme becerisi
- Temel model geliştirme
- Python ile veri analizi

## KULLANILAN ARAÇLAR

- Python
- Jupyter Notebook
- NumPy
- Pandas
- Matplotlib
- Scikit-learn

## MİNİ PROJE ÖRNEKLERİ

- Film öneri sistemi
- Öğrenci başarı tahmin sistemi
- Veri analizi dashboard

## MENTORA

[www.mentorkurs.com](http://www.mentorkurs.com)  
[info@mentorkurs.com](mailto:info@mentorkurs.com)