Maslak Mahallesi, Maslak Meydan Sk. No:5. Spring Giz Plaza. Maslak/İstanbul
+90 212 282 7700 - info@bilginc.com

Applied Machine Learning in Python

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **1 Gün**

https://bilginc.com/tr/egitim/applied-machine-learning-in-python-331-egitimi/

Overview

Python, bugün kullanılan en popüler makine öğrenme araçlarından biridir. Bu eğitim, makine öğrenmede kavramları anlamaya ve bunları pratik yollarla uygulamaya odaklanır. Regresyon, kümeleme ve sınıflandırma gibi yaygın algoritmalar Python kullanılarak açıklanır, uygulanır ve değerlendirilir.

Katılımcılar, Python makine öğrenme becerilerini geliştirmek için kullanılabilecek bir araç seti ile eğitimi bitirmek amacıyla anlayışlarını güçlendirmek ve becerilerini geliştirmek için alıştırmalar yapacaklardır.

Prerequisites

Katılımcılar R programlama bilgisi, istatistik ve makine öğrenme süreci / algoritmasına sahip olmalıdır.

Who Should Attend

Bu eğitime, Python temel bilgisine sahip olup bilgilerini genişletmek ve makine öğrenimi konusunda en iyi uygulamaları kullanmak isteyen herkes katılabilir.

What You Will Learn

- Doğrusal ve lojistik regresyon gibi doğrusal modeller kullanın.
- Özellikleri seçin ve özellik azaltma işlemini tamamlayın.
- K aracı gibi kümeleme modeli kullanın.
- Zaman serisi tahminleri yapın.
- Karar ağaçları v K En Yakın Komşu gibi sınıflandırma modellerini kullanın.
- Topluluk yöntemlerini kullanın.
- Model doğrulaması yapın.