

Fundamentals of Machine Learning

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

Duration: **3 Gün**

Overview

R ve veri analitiğine giriş ve Makine Öğrenimi'ne ise daha ayrıntılı bir giriş.

Bu 3 günlük eğitim ile temel uygulamaları ve ilkeleri de dahil olmak üzere Makine Öğrenimi'nin ne olduğunu daha iyi anlayacaksınız. Eğitim sonunda Python ve R kullanarak basit Makine Öğrenimi modelleri oluşturabileceksiniz.

Prerequisites

Delegates wish to take this course should have already completed 'Fundamentals of Data Science' or have the equivalent level of knowledge.

Who Should Attend

Teknoloji ve matematik konusunda bilgi sahibi olan ve Makine Öğrenimi'nin matematiğini ve tekniklerini öğrenmenin yollarını arayan kişilere yöneliktir.

What You Will Learn

At the end of this course attendees will know:

- The fundamentals of Machine Learning methodologies and algorithms
- The mathematics required for understanding and using Machine Learning algorithms
- R Machine Learning packages

At the end of this course attendees will be able to:

- Build Machine Learning models using R
- Perform regression analysis
- Perform computer simulations using R
- Perform validation of Machine Learning models using R to evaluate the quality of models

Outline

- Intro to Science, Data Science and Big Data
- Intro to Machine Learning
- Intro to Mathematics
- Intro to Statistics
- Intro to Python
- Intro to Python for Data Science
- Machine Learning with Python