

Miuul Data Scientist Bootcamp

KICK OFF

7 Mayıs
Çarşamba



Tanışma Toplantısı

14 Mayıs
Çarşamba



Açılış Toplantısı

Modül

Veri Bilimi için Python Programlama

Part I

Çalışma Ortamı Ayarları

Veri Yapıları

Fonksiyonlar

Koşullar & Döngüler

Comprehensions

Ödev

Python Alıştırmalar

List Comprehensions Alıştırmalar

Mülakat

İK

Teknik

15 Mayıs
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

21 Mayıs
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül

Veri Bilimi için Python Programlama

Part II

Python ile Veri Analizi: NumPy

Python ile Veri Analizi: Pandas

Python ile Veri Analizi: Veri Görselleştirme

Python ile Veri Analizi: Gelişmiş Fonksiyonel Keşifçi Veri
Analizi

Ödev

Pandas Alıştırmalar

Kural Tabanlı Sınıflandırma ile Potansiyel Müşteri Getirisi
Hesaplama

Mülakat

İK

Teknik

22 Mayıs
Perşembe



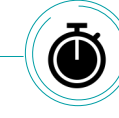
Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

28 Mayıs
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül CRM Analitiği

CRM Analitiğine Giriş

RFM Analizi

Müşteri Yaşam Boyu Değeri

Müşteri Yaşam Boyu Değeri Tahmini

Ödev

RFM Analizi İle Müşteri Segmentasyonu

BG-NBD ve Gamma-Gamma ile CLTV Tahmini

Mülakat

İK

Teknik

29 Mayıs
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

4 Haziran
Çarşamba



Recap'e katıl.

Bootcamp Bayram Tatili

5 Haziran
Perşembe

11 Haziran
Çarşamba

Modül

Ölçümler ve Problemleri

Ürün Puanlama

Ürün Sıralama

Yorum Sıralama

A/B Testi

Ödev

Rating Product & Sorting Reviews in Amazon
AB Testi ile Bidding Yöntemlerinin Dönüşümünün
Karşılaştırılması

Mülakat

İK

Teknik

12 Haziran
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

18 Haziran
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül

Tavsiye Sistemleri

Association Rule Learning
Content Filtering
Memory-Based Collaborative Filtering
Bonus: Model Based Matrix Factorization

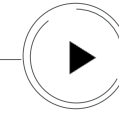
Ödev ve Projeler

Armut Association Rule Based Recommender System
Hybrid Recommender System

Mülakat

İK
Teknik

19 Haziran
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

25 Haziran
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül Özellik Mühendisliği

Outliers
Missing Values
Encoding & Scaling
Feature Extraction

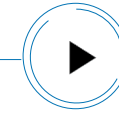
Ödev

Dişabet Tahmini

Mülakat

İK
Teknik

26 Haziran
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

2 Temmuz
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül

Makine Öğrenmesi

Part I

Temel Kavramlar
Doğrusal Regresyon
Lojistik Regresyon
KNN

Ödev

Linear Regresyon Denklemi Hesaplama
Confusion Matrix Yorumlama

Mülakat

İK
Teknik

3 Temmuz
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

9 Temmuz
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül
Makine Öğrenmesi
Part II
CART
Gelişmiş Ağaç Yöntemleri

Ödev
Telco Müşteri Terk Modeli
Ev Fiyat Tahmin Modeli

Mülakat
İK
Teknik

10 Temmuz
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

16 Temmuz
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül
Makine Öğrenmesi
Part III

Denetimsiz Öğrenme
Makine Öğrenmesi Pipeline

Ödev

FLO Gözetimsiz Öğrenme
Scoutium Makine Öğrenmesi ile Yetenek Avcılığı
Sınıflandırma

Mülakat

İK
Teknik

17 Temmuz
Perşembe



Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

Salı



Mentor Görüşmesine katıl

23 Temmuz
Çarşamba



Recap'e katıl.

Modül

SQL

SQL Giriş

Veri Tipleri

SQL Dili

Aggregate Functions

İlişkisel Veritabanı

Ödev

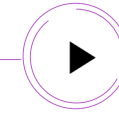
SQL Alıştırmalar

Mülakat

İK

Teknik

24 Temmuz
Perşembe



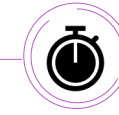
Yeni videoları izlemeye başla

Cuma



En az 1 saatlik içerik izlemiş ol

Cumartesi



Video içerikleri bitir

Pazar



Ödev ve projelerini yap

Pazartesi



Takım çalışmasına katıl

29 Temmuz
Salı



Mentor Görüşmesine ve Recap'e katıl

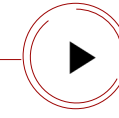
30 Temmuz
Çarşamba



Proje planlama toplantısına katıl

Final Projesi

31 Temmuz
Perşembe



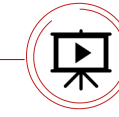
Başlangıç

12 Ağustos
Salı



Grup içi sunum

13 Ağustos
Çarşamba



Genel Sunum