# Overview

Data Science Bootcamp – Python, Data Analitikasi ve visuallasdirilmasi, Machine Learning ve Statistika sahelerini ozunde birlesdiren ve hazirda Azerbaycanda en genis sekilde tedris olunan proqramlardan biridir. Bu proqramda siz Proqramlasdirmanin esaslarini, Datanin elde olunmasi ve manipulyasiyasini, en dogru sekilde analizini ve qrafik sekilde teqdim olunmasini, ve hemin datadan Machine Learning vasitesile cox onemli texminler edilmesini oyreneceksiniz. Bunun ucun lazim olan aletlerin her biri – Python, SQL, Git, Scikit-learn, Tensorflow professional sekilde istifade edilecek. Butun bootcamp boyunca, boyuk miqdarda real layiheler uzerinde isleyerek oyrendiklerinizi tekmillesdirme ve mohkemlendirme imkani qazanacaqsiniz. Hemcinin tetbiq etdiyiniz layihelerin her biri sizin ucun mukemmel bir portfolio teskil ederek kurs sonunda ise qebul ucun munbit bir serait yaradacaq. Yaranan suallara tez sekilde cavab tapmaniz ucun mentor xidmeti de nezerde tutulmusdur. Bele ki butun suallarinizi instruktora ve mentora sorusaraq tez bir sekilde cavab tapa bileceksiniz. Bootcamp sonunda performansdan asili olaraq Istirakci veya Ferqlenme sertifikatlarindan birini elde edeceksiniz. Bununla yanaşı, yerli və qlobal şirkətlərdə fəaliyyət göstərən mütəxəssislərimiz tərəfindən fərqli mövzularda seminarlar tədris olunacaq və cv hazırlanmasında dəstək, individual karyera xidməti də əldə edəcəksiniz

# Details

**Tedris muddeti:** 34 hefte, heftede 2 ders, her ders 2 saat olmaqla intensiv **online** telimler kecirilecek

**Qeydiyyat**: Online müraciətinizi tamamladıqdan sonra əməkdaşımız sizinlə əlaqə saxlıyaraq qeydiyyatla əlaqəli ətraflı məlumat verəcək və müvafiq proqrama yönləndirəcək.

**Mentor xidməti:** Xüsusi seçilmiş mentorlarımız Bootcamp müddətində daim sizinlə çalışacaq.

**Tədris proqramı:** Beynalxalq Bank, Kapital Bank, Bank of Baku, Azərtürk bank, Turan Drilling & Engineering və LC Waikiki, Risehill Energy Solution kimi iri qurumlarda çalışan mütəxəssislərimiz tərəfindən real biznes və analitika keyzləri əsasında yaradılmışdır

**Təlimin sonunda:** Data Science bacarıqlarınızı Capstone Layihə əsasında nümayış etdirəcəksiniz və mentorunuz layihənizi qiymətləndirəcək. İmtahan nəticələrinə əsasən İştirakçı və Müvəffəqiyyət sertifikatlarından biri təqdim ediləcək.

**Karyera xidmətləri:** Tədris proqramı ərzində siz peşəkar Data Analitiklər və HR mütəxəssisləri ilə görüşüb müzakirələr aparacaq və uğurlu karyera ilə bağlı məsləhətlər alacaqsınız.

Bununla yanaşı,

a. CV hazırlanmasında dəstək, uyğun iş imkanlarına yönləndirmək

b. İşə qəbul mərhələsinə hazırlıq

c. Linkedin profilinizin hazırlanması

d. Kaggle portfoliosunu formalaşdırmaq

**Ön bilik tələbi:** Orta səviyyə ingilis dili, riyaziyyata həvəs və təhlil bacarığı.

CVnize elave olunacaqlar:

Data Scientist / Machine Learning Engineer

Bacariqlar:

Python

SQL

Versiyaya nezaret (Git, Github)

Statistika (A/B testing, ANOVA, Linear Regression)

Meshur Data Analizi kitabxanalari (numpy, pandas, matplotlib, seaborn)

Meshur Machine Learning kitabxanalari (Scikit-learn, tensorflow)

Webscraping (BeautifulSoup)

Elnur Şahbalayev

Data Science uzre telimci

Risehill Energi Solution – Machine Learning Engineer

Data Sahesinde boyuk tecrubesi olan pesekar telimcimiz Elnur Shahbalayev London esasli Risehill Energy Solution sirketinde remote olaraq Machine Learning Engineer kimi fealliyyet gosterir. Google ve IBM kimi sirketlerin Professional Data Science ve Analitika sertifikatina sahibdir. Hemcinin hazirda Malayziyada tehsil aldigi universitetde Python ve Data Science telimcisi olaraq fealiyyet gosterir.