



bu artwork süni intellekt vasitəsilə hazırlanıb

/code
academy

Data Analitika

#GələcəkBurada

www.code.edu.az

HİLARI MEZON

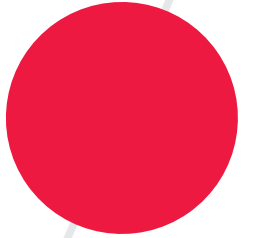
Fast Forward Labs-in
qurucusu



”

Dataların əsas üstünlüyü
ondan ibarətdir ki, o, sizə
kainat haqqında əvvəllər
heç bilmədiklərinizi deyir.

DATA ANALİTİKA QLOBAL DÜNYADA



Data analitikası günümüzün qlobal iqtisadiyyatında mühüm əhəmiyyət kəsb edir, sənayeni məlumatları hərəkətə keçə bilən anlayışlara, yeni datalara çevirərək dəyişdirir. Tədqiqatlar göstərir ki, data analitikasından səmərəli istifadə edən şirkətlərin maliyyə baxımından rəqiblərini üstələmək ehtimalı 2 dəfədən çoxdur. Data sahəsi üzrə top menecerlər ilə aparılan araşdırma nəticələrinə əsasən CDO-ların (Chief Data Officer) əksəriyyəti öz təşkilatlarında məlumat mərkəzli mədəniyyətin qurulmasını ən yüksək prioritet kimi qiymətləndirirlər. Digər tədqiqatlarda isə Qlobal Data Analitika bazarının 2027-ci ilə qədər 105 milyard dollar dəyərində olacağı gözlənilir yeni, 12%-dən çox artım olacaq. Bu isə o deməkdir ki, data analitikası sahəsinə daxil olmağın əsl vaxtıdır.

ABŞ bazarında

242,562

-dən çox data
analitik işləyir.

2030-cu ilə
qədər

10,000

-dən çox
yeni iş yerinin açılması
proqnozlaşdırılır.

ABŞ-da illik
ortalama maaş

70

min dollar

DATA ANALİTİKA CODE ACADEMY-DƏ

Təhsilin

85%-i

praktiki iş üzərində
və global təcrübələrə
əsaslanaraq
hazırlanmışdır.

Code Academy-də Data Analitika tədrisi tələbələrə global bilik və bacarıqlar ilə təchiz etmək üçün nəzərdə tutulmuş innovativ, təcrübə yönümlü proqramdır. Tədris müddətində SQL kimi bir çox qabaqcıl alətlərlə işləyəcək, R proqramlaşdırma dilinin imkanlarından istifadə edəcək, müasir məlumatların təhlil üsullarını vizualizasiya metodlarını və bir çox məqamları öyrənəcəksən. Sahənin peşəkar instruktorları tərəfindən hazırlanmış tədris proqramı səni real data problemlərinin həll yolunu tapan və məlumat əsaslı biznes qərarları qəbul edən bir mütəxəssisə çevirəcək.

gross əmək haqqı

75.000 ₼/il

Senior Data
Analyst

gross əmək haqqı

47.880 ₼/il

Middle Data
Analyst

gross əmək haqqı

15.600 ₼/il

Junior Data
Analyst

Qeyd olunan əmək haqqıları tam ştat və remote iş imkanları nəzərə alınaraq hesablanıb.

ENDRYU MAKAFİ

Araşdırmaçı, MIT

”

Dünya böyük bir data
problemidir.

”

Məqsəd dataları
məlumata, məlumatı isə
anlayışa çevirməkdir.

KARLİ FİORİNA

Amerikalı siyasətçi

TƏDRİS PROQRAMI



● Excel4Business

Modul iştirakçıların məlumat təhlilində xidmət edən müasir metodlar və təcrübələr ilə tanış etmək məqsədi daşıyır. Buna data toplanması, vizualizasiyası, təhlili və nəticələri məlumat-əsaslı qərarvermə prinsiplərinə əsasən real biznes məqsədləri üçün istifadə edilir. Program real biznes təcrübələri və müvafiq biznes problemlərin analitik həll yolları əsasında hazırlanmışdır ki, bu da tələbələrin əldə etdikləri yeni bilik və bacarıqları öz fəaliyyətlərində tətbiq etmələrinə imkan verir.

● SQL4Business

İri data massivlərini emal edib əldə etmək imkanı, müasir məlumat idarəetmə texnologiyalarının klassifikasiyası, tətbiq qaydaları və formaları, biznes təhlili məqsədləri üçün onların səmərəli formalaşdırılması texnikalarına sahib olacaqsan.

● Stat4Business

Bu modulda məlumat əsaslı qərarvermə bacarıqlarını formalaşdıracaqsan. Təhlil zamanı məlumat aqreqasiyası, vizualizasiyası və email avtomatlaşdırılması kimi bir çox zəruri olan elmi-nəzəri biliklərə yiyələnəcəksən.

● R4Business

Öncəki modulların imkanlarından istifadə etməklə analitik fəaliyyəti peşəkar səviyyəyə çatdıracaq, R proqramlaşdırma dilini, məlumat təhlili üçün tətbiq edilən metodologiyaları, məlumat vizualizasiyasını, proqnozlaşdırma texnikaları və təhlil nəticələrinin interpretasiyası mövzularını öyrənəcəksən.

HANSI BACARIQLARA SAHIB OLACAQSAN?

Təsvirin statistik metodları və proqnozlaşdırma üsulları, həmçinin həmin metodların Excel və R dili vasitəsi ilə tətbiqi

R dili üzərindən mütəmadi hesabat, anomaliyaların təyin olunması, Win Task Scheduler və Linux Cron vasitəsi ilə data dashboard-ların avtomatik yenilənməsi

Excel, SQL və R dili ilə data emalı, təmizlənməsi, vizualizasiyası

R dili üzərindən data emalına əsaslanan veb tətbiqlərin hazırlanması

Əldə edilən nəticələrin təhlili, konstruktiv təkliflərə çevrilməsi, təqdimatı

BU TƏDRİS KİMLƏR ÜÇÜNDÜR?

**DATA
ANALİTİKAYA
MARAĞI OLAN
VƏ KARYERASINI
BU SAHƏDƏ
QURMAQ
İSTƏYƏN HƏR
KƏS İŞTİRAK
EDƏ BİLƏR.**

”

Məlumat tullantı kimidir, onu toplamazdan əvvəl onunla nə edəcəyinizi bilsəniz yaxşı olar.

MARK TVEYN

Amerikalı yazıçı

CODE ACADEMY TƏLƏBƏSİ OLMAQ

Code Academy-də tədris alan hər bir tələbə sahə üzrə bilik və bacarıqlarını inkişaf etdirməklə yanaşı, eyni zamanda bu sahənin peşəkarları ilə bir mühitdə olmaq imkanı qazanacaq, 8000 nəfərdən çox tələbəsi olan Code Academy ailəsinin bir parçasına çevrilərək, yeni dünyanın mütəxəssisləri ilə davamlı ünsiyyətdə olacaq və Open Space ərazisindən şəxsi və peşəkar inkişafı üçün istifadə edə biləcəkdir.

+8000

ümumi
tələbə sayı

116

pedaqoji
heyət

12saat / 7gün

"Open Space"-dən
istifadə



Məzunlarımızın işlədiyi top şirkətlər



ÜSTÜNLÜKLƏR SƏNİ ÇAĞIRIR



Praktiki tədris

Ders saatlarından əlavə təşkil edilən Lab günlərində instruktur və mentorlarla birlikdə keçirilən mövzular üzrə praktika edəcəksən. Nəticədə hər şey sənə daha asan gələcək.



Buraxılış işi

Buraxılış işi Code Academy-dəki təhsilin yekun layihəsidir və gələcək həyatında çox önəmli rol oynayacaq.



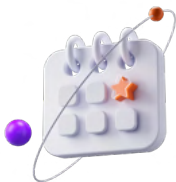
Akademik transkript

Ders saatlarından əlavə təşkil edilən Lab günlərində instruktur və mentorlarla birlikdə keçirilən mövzular üzrə praktika edəcəksən. Nəticədə hər şey sənə daha asan gələcək.



Mentor sistemi

Akademiyada öyrəndiyin bilik və bacarıqları mentor sistemi ilə daha da inkişaf etdirəcəksən.



Beynəlxalq sertifikat

Tədris proqramlarını uğurla başa vuran tələbələrımız Code Academy diplomu qazanmaqla yanaşı, beynəlxalq sertifikatıya imtahanlarına daxil olma haqqı əldə edirlər.

RONALD KOUZ

İngilis iqtisadçı və yazıçı

”

Datalara işgəncə
verin və o sizə hər
şeyi etiraf edəcək.

Tədris programı cədvəli

Həftəiçi: Bazar ertəsi - Cümə (5 gün)	
Səhər: 09:00 - 12:45	7 həftə
Günorta: 14:00 - 17:45	7 həftə
Axşam: 19:00 - 21:45	10 həftə

Həftəsonu: Şənbə, Bazar (2 gün)	
Səhər: 10:00 - 14:45	14 həftə
Günorta: 15:30 - 20:15	14 həftə

* Tədris proqramı 140 saat davam edir.



Data çox qiymətlidir
və sistemlərin
özündən daha uzun
yaşayacaq.

TIM BERNERS LI

Kompyüter mühəndisi





Nizami küç. 203B, AF Business House, 2-ci mərtəbə

+99412 310 0113 / +99450 444 2633

info@code.edu.az / www.code.edu.az

