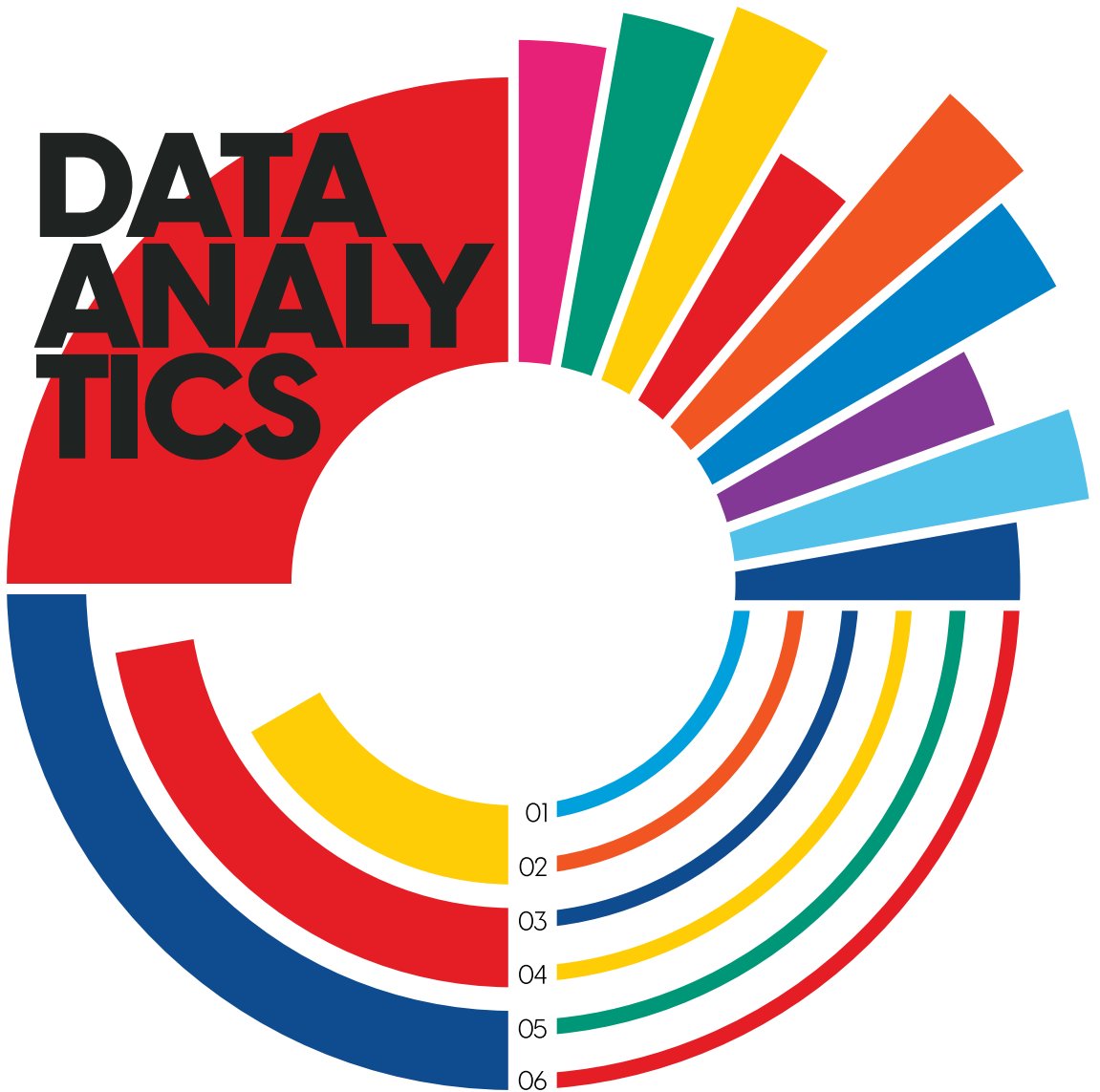




HİLARI MEZON

Fast Forward Labs-in
qurucusu

”

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

Data Analitika Qlobal Dünyada

Data analitika günümüzün qlobal iqtisadiyyatında mühüm əhəmiyyət kəsb edir, sənayeni məlumatları hərəkətə keçə bilən anlayışlara, yeni **xülasələrə (actionable insights)** 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 Analitika Code Academy-də

Təhsilin

85%-i

**praktiki iş üzərində
və qlobal təcrübələrə
əsaslanaraq
hazırlanmışdır.**

Code Academy-də Data Analitika tədrisi tələbələri 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 instrukturları tərəfindən hazırlanmış tədris proqramı səni real data problemlərinin həll yolunu tapan və məlumat əsaslı biznes qərarları qəbul edən bir mütəxəssisə çevirəcək.

gross əmək haqqı
15.600 ₼/il
Junior Data
Analyst

gross əmək haqqı
47.880 ₼/il
Middle Data
Analyst

gross əmək haqqı
75.000 ₼/il
Senior Data
Analyst

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

ENDRYU MAKAFİ

Arařtırmaçı, MIT

”

Dünya büyük bir data
problemidir.



”

Məqsəd dataları
məlumata, məlumatı isə
anlayışa çevirməkdir.

KARLİ FİORİNA

Amerikalı siyasətçi



Tədris Proqramı



● Excel4Business

Modul iştirakçıların məlumat təhlilinə 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. Proqram 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.

● Phyton (ixtiyari)

Bu modul səni Python ilə məlumat analizi dünyasına addım-addım hazırlayır. Məlumatların toplanması, təmizlənməsi, transformasiyası, statistik təhlili və vizuallaşdırılması kimi əsas prosesləri praktiki layihələr üzərində öyrənəcəksən.

Data Analitika proqramının könüllü davamıdır. Modul pulsuz (pro bono) tədris edilir.

Hansı bacarıqlara sahib olacaqsan?

Təsviri statistik metodları və proqnozlaşdırma üsulları, həmçinin həmin metodların Excel və Open source alətləri (R, Python) vasitəsi ilə tətbiqi

Open source alətləri (R, Python) üzərindən mütəmadi hesabat, anomaliyaların təyin olunması, Win Task Scheduler və Linux Cron vasitəsi ilə data dashboard-ların avtomatik yenilənməsi

Excel, SQL və Open source alətləri (R, Python) ilə data emalı, təmizlənməsi, vizualizasiyası

Open source alətləri (R, Python) üzərindən data emalına əsaslanan veb tətbiqlərin hazırlanması

Əldə edilən nəticələrin təhlili, konstruktiv təkliflərə çevrilməsi, təqdimatı

Seminarlar

Proqram çərçivəsində təşkil olunan seminarlar əsas dərslər saatlarından əlavə keçirilir və sahənin peşəkar mütəxəssisləri tərəfindən aparılır. Bu görüşlər tələbələrə real iş təcrübəsi, aktual trendlər və praktik yanaşmalarla daha yaxından tanış olmaq imkanı yaradır.

Seminar	Müddət	Başlama Vaxtı	Müəllim	Format
PowerBI & Tableau	2 gün 10 saat	70-ci saatdan sonra	Sahə Mütəxəssisi (Əsas Müəllimdən Fərqli)	Praktiki
Presentation Conduction (Təqdimat Keçməsi)	2 gün 6 saat	90-ci saatdan sonra	Sahə Mütəxəssisi	Praktiki
Public Speaking & Persuasion (İnandırma Qabiliyyəti)	2 gün 6 saat	Proqram müddəti ərzində	Sahə Mütəxəssisi	Praktiki
Career Prep Workshop	2 gün 6 saat	Proqram sonuna yaxın	Code Academy Career Center Heyəti	Seminar + Praktiki

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 Tələbəsi 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.

+10.000

ümumi
tələbə sayı

116

pedaqoji
heyət

12saat / 7gün

"Open Space"-dən
istifadə



Məzunlarımızın işlədiyi top şirkətlər



Üstünlüklər səni çağırır



Praktiki tədris

Dərs 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

Dərs 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

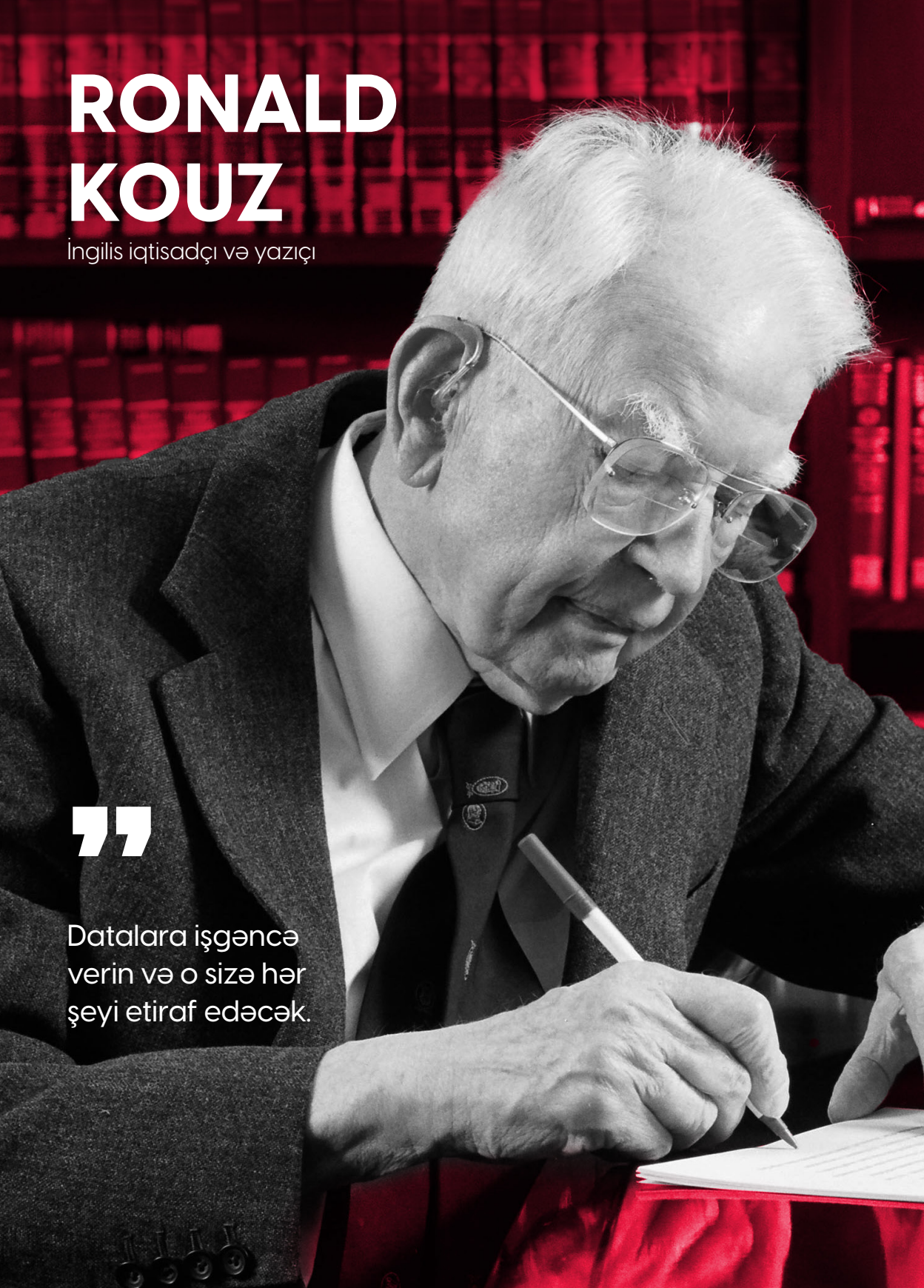
Tədris proqramlarını uğurla başa vuran tələbələrımız Code Academy diplomu qazanmaqla yanaşı, beynəlxalq sertifikatıya imtahanlarına daxil olma haqqı əldə edirlər.

RONALD KOUZ

İngilis iqtisadçı və yazıçı

”

Datalara işgəncə
verin və o sizə hər
şeyi etiraf edəcək.



Tədris proqramı 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

Heftəsonu: Şənbə, Bazar (2 gün)

Søher: 10:00 - 14:45	14 hæfte
Günorta: 15:30 - 20:15	14 hæfte

Tədris proqramı təcrübə saatları və seminarlar daxil ümumilikdə 160 saat davam edir.

”

Data çox qiymətli
və sistemlərin
özündən daha uzun
yaşayacaq.

TİM BERNERS Lİ

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

