



Excel ilə Analiz və Reporting

• **Təlimçinin adı:**
Aydın Bağırov

• **Təlimin müddəti:**
1 ay (16 saat)

• **Təlimin qiyməti:**
200 azn (aylıq)

• **Tələbələr üçün (təqaüd ilə)**
150 azn (aylıq)

Niyə data təhsili üçün
DATA SOCOOLU seçməlisiniz?



Layihə Əsaslı Tədris

Analitikanı sıfırdan - Fərdi İnkişaf Planının hazırlanmasından sonda iş və ya təcrübə ilə təmin etmək mərhələsinə qədər pilləli şəkildə öyrənəcəksiniz.



Vahid Sertifikatlaşdırma

Dərsləri müvəffəqiyyətlə başa vuraraq təsdiqlənmiş sertifikat əldə edəcəksiniz. Təlimlərin sonunda uyğun beynəlxalq sertifikatları əldə edə bilərsiniz.



Proaktiv Mentorluq

Tədris müddətində təmin olunan proaktiv mentorluq zəifliklərinizin inkişafı, sistemli öyrənməyiniz və iş dünyası üçün imkanlar yaradacaq.



Karyera Mərkəzi

Onlarla Data SoCool tələbəsi hazırda aparıcı şirkətlərdə və dövlət qurumlarında çalışmaqdadırlar. Növbəti siz ola bilərsiniz.



Təlim Haqqında

Microsoft Excel müxtəlif növ məlumatların idarə edilməsi və təhlil edilməsi üçün ən güclü və ən çox istifadə olunan vasitələrdən biridir.

“Excel ilə Analiz və Reporting” təlimində iştirak etməklə siz Excel ilə işlərin görülməsində və təhlillərin aparılmasında ən çox istifadə olunan funksiyalarla işləməyi, analizləri sürətli şəkildə etməyi, müxtəlif vizuallardan istifadə edərək interaktiv dashboardlar, reportlar hazırlamağı bacaracaqsınız.



Təlimin Metodu

Microsoft şirkəti ilə rəsmi partnyorluq vasitəsi ilə təlim proqramının hazırlanmasında və tədris prosesində Microsoft materiallarından istifadə olunur. Həmçinin təlimin iştirakçıları rəsmi Microsoft Excel təlim materialları ilə təmin olunacaqdır. Təlimin daha effektiv olması üçün dərslər real keyzlər üzərindən izah olunacaq və keçiləcək dərslərin tətbiqi üçün tapşırıqlar veriləcəkdir. Təlim proqramı ərzində hər bir iştirakçıya mentorluq dəstəyi də göstəriləcək. Dərslərə davamiyyət və sonda keçiriləcək imtahan nəticələrinə əsasən iştirakçılar sertifikatla təmin olunacaqdır.



Təlimçi Haqqında

Aydın Bağirov – Excel və DAX üzrə ekspert. Hal-hazırda Alliance Logistics şirkətinin Data Analitikası şöbəsində şöbə rəisi vəzifəsində çalışır. Əməliyyatların avtomatlaşdırılması və optimallaşdırılması, rutin işlərdən azad olma və effektivliyi artırmaq üçün analitik həllər təqdim edir.

Microsoft-un bir sıra rəsmi sertifikatlarına sahibdir: “Analyzing and Visualizing Data with Excel”, “Essential Statistics for Data Analysis using Excel”, “Analyzing and Visualizing Data with Power BI”, “Querying Data with Transact-SQL”, “Python for Data Science”.



TƏLİMÇİ
Aydın Bağirov

Təlimin Proqramı

1 DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS WITHIN EXCEL

- Introduction to reporting in Excel
- Working with worksheets
- Excel tables
- Sorting & Filtering
- Data Cleaning
 - Text to Column
 - Removing duplicates
 - Grouping & Subtotals
- Conditional formatting
- Defined Names
- Calculation options
- Data Validation
- Charts

2 DATA MINING IN EXCEL

- Formulas
 - Date & Time functions
 - Financial functions (PMT, RATE, NPER, PV, FV, ...)
 - Logical functions (IF, IFERROR, NESTEDIF, AND, OR...)
 - Lookup & Reference functions (VLOOKUP, HLOOKUP, MATCH, INDEX...)
 - Statistical functions (AVERAGE, MEDIAN, MODE, STDEV, COUNT, COUNTIF...)
 - Mathematical functions (SUM, SUMIF, ROUND, RAND, RANDBETWEEN...)
 - Text functions (LEFT, RIGHT, MID, FIND, CONCATENATE, LEN...)
- Formula auditing
- What-if analysis

3 DATA MODELLING & DATA VISUALIZATION

- Pivot Table & Pivot Charts
 - Analyzing Pivot Table Data
 - Text Filters
 - Grouping and Pivot Charts
 - Value Field Settings and Show Values As
 - Calculated Fields and Calculated Items
 - Slicers and Timeliness
 - Data-Integrity Checks and Report Filters
 - Timelines and Dashboard Development
- Power Pivot
 - Importing data from different sources
 - Working with tables
 - Relationships
 - DAX expressions for calculated columns and measures
- Power Query
 - Build excel data model from single flat table
 - Import multiple tables
 - Create an Excel data model from the imported data
 - Create calculated measure
 - Explore several advanced DAX functions
- Creating dynamic dashboards
- Case studies with real datas

4 STEP TO BUSINESS WORLD

- Data Scientist CV Preparation
- Interview preparation



Data SoCool data sahələrində ixtisaslaşmış tədris mərkəzi olaraq bu sahələrdə ölkəmizdə iş dünyası ilə təhsil arasında mövcud olan mütəxəssis boşluğunu doldurmaq üçün dərslər tədris etməkdədir. Hazırda sıfırdan, pilləli tədris, təcrübəli ekspertlərdən ibarət komanda, Avropa standartlı təlim məkanı sahib olmaqla və məzunların qurumlara yönləndirilməsi ilə məşğul Karyera Mərkəzinə sahib olmaqla ölkənin data təhsili sektoruna liderlik edir. Bu gün onlarla Data SoCool məzunu müxtəlif qurumlarda çalışırlar.

Univerium, Bakıxanov küçəsi 37, Bakı 1008
tel: +994 50 597 12 27
www.data.edu.az
trainings@data.edu.az

