

אוקסטרן

קורס הכשרת מפתח BI (בינה עסקית)

הקורס מועבר ע"י צוות המורים של חברת Qlik ישראל

אודות הקורס:

קורס משולב מסוג זה מכסה את הידע הנדרש על מנת לשלוף נתונים ממקורות מידע מגוונים, לעצב מודלים ב-Qlik Sense ולנהל את המערכת כולה. במהלך הקורס יתנסה הסטודנט עם כלי ה-ETL המובנה של Qlik Sense ובעבודה עם מסדי נתונים מסוגים שונים.

בנוסף לכך, יתנסה הסטודנט בתחקור נתונים אסוציאטיבי, יחווה את עושר האובייקטים הוויזואליים שמאפשר המוצר וילמד את עקרונות עיצוב ממשק המשתמש.

במסגרת הקורס הסטודנט ילמד גם איך לנהל את כל ישויות המערכת דרך ממשק הניהול של Qlik Sense: QMC.

הקורס בנוי משילוב בין דוגמאות ותרגילים מעשיים, כשבסופו לכל משתתף יהיה מודל חי ע"פ תרחיש לקוח ומבוסס על הטכנולוגיה הייחודית של Qlik Sense.

הקורס מכסה את הידע הבסיסי הנדרש ליצירת מודלים ב-Qlik Sense, היכרות היישום ופיתוח באמצעות המתודולוגיה שלנו.

קהל יעד:

- הקורס רלוונטי לכל מי שרוצה להכיר את עולם פיתוח הבינה העסקית ולהשתלב בשוק העבודה בתחום צומח ומבוקש.

מטרות הקורס:

מטרת העל:

- הכשרת והטמעת תהליכי עבודה בפלטפורמת Qlik Sense.

מטרות ביניים:

בתום ההכשרה הסטודנט

- יכיר את מתודולוגיות העבודה המקובלות ב-Qlik.
- ידע לטעון נתונים ל-Qlik Sense ממקורות מידע שונים.
- יבחין בין הבעיות הנפוצות ודרכי הפעולה הנדרשות בעת בניית סכמת נתונים.
- ישתמש בפונקציות הקיומות ב-Qlik Sense בעת בניית מודלים.
- ידע להשתמש באובייקטים וויזואליים ב-Qlik Sense.
- יעבוד על פי כללי העיצוב ב-Qlik Sense.
- ינהל סביבת עבודה בפלטפורמת Qlik Sense באמצעות QMC.

דרישות קדם:

- היכרות טובה עם יישומי Office.
- ידע בSQL – יתרון.

אודות Qlik ישראל:

גרף צרכי הארגונים העסקיים לפתרונות וליישומי BI נמצא בגידול מתמיד של 10% מדי שנה בשנים האחרונות. חברת Qlik נחשבת לחברה פורצת דרך בתחום ומספקת פלטפורמה רחבה של פתרונות לצרכים אלו.

*חברת אקסטרא סטודנט שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בתכני הקורס ובזמני הקורס בכל שלב.

אוקטרא

Qlik Sense היא הפלטפורמה החדשה והמובילה של **Qlik**. היא מנגישה את המידע בארגון לכל משתמש בהתאם לדרג שלו באופן אינטואיטיבי, מחברת בקלות בין מקורות מידע שונים, ונעזרת במנוע אסוציאטיבי כדי לספק גישה לתוצאות הנמצאות מחוץ לשדה החיפוש.

הפלטפורמה מציגה את כל תוצרי האנליטיקה בגרפיקה חכמה שמספקת תובנות עסקיות בצורה מהירה ויעילה ומאפשרת לארגון שיפור מתמיד.

לו"ז הקורס:

מפגש	תאריך	יום	שעות
1	07/12/2021	ג	18:00-21:30
2	14/12/2021	ג	18:00-21:30
3	21/12/2021	ג	18:00-21:30
4	28/12/2021	ג	18:00-21:30
5	04/01/2022	ג	18:00-21:30
6	11/01/2022	ג	18:00-21:30
7	18/01/2022	ג	18:00-21:30
8	25/01/2022	ג	18:00-21:30
9	01/02/2022	ג	18:00-21:30
10	08/02/2022	ג	18:00-21:30
11	15/02/2022	ג	18:00-21:30
12	22/02/2022	ג	18:00-21:30
13	01/03/2022	ג	18:00-21:30

*חברת אקסטרא סטודנט שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בתכני הקורס ובזמני הקורס בכל שלב.

אוקסטרן

תכנית הקורס:

פירוט הנושאים	שיעור	נושא
<ul style="list-style-type: none"> • סביבת העבודה: Hub, Sheet, App, Object • התוכנה, תחקור, ניווט והתמצאות • הצגת המערכת - Demo Sales • Basic Sheet Objects : Filter Pane / Table 	1	
<ul style="list-style-type: none"> • Basic Sheet Objects : Pivot Table / KPI • Basic Charts : Pie / Bar / Line • Master Item 	2	Professional (GUI)
<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Charts : • Tree map / Scatter Plot / Combo / Gauge • Alternative Dimension • Drill Down 	3	
<ul style="list-style-type: none"> • Dimension Limits • Set Analysis • תחקור מתקדם Variable • Extensions 	4	
<ul style="list-style-type: none"> • עקרונות לבניית ממשק משתמש נכון • טעינת נתונים ללא סקריפט - First Load • טרמינולוגיה - הכרות עם עולם המושגים • מתודולוגיה - הכרות עם שיטת העבודה המומלצת בQlik 	5	GUI + Script
<ul style="list-style-type: none"> • מקורות מידע ב-Qlik Sense • הכרות עם סביבת העבודה • התחברות למסד הנתונים דרך ODBC / OLE DB וטעינת נתונים • שינוי שמות שדות 	6	
<ul style="list-style-type: none"> • יצירת שדות חדשים ומחושבים 	7	Developer

*חברת אקסטרא סטודנט שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בתכני הקורס ובזמני הקורס בכל שלב.

אוקטרא

<ul style="list-style-type: none"> • בדיקת סקריפט באמצעות Debug Mode • Data Model Viewer • System fields 		(Script)
<ul style="list-style-type: none"> • abnormalities in the data structure : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Synthetic Key ◦ Circular Reference • Composite Key : יצירת מפתח מורכב 	8	
<ul style="list-style-type: none"> • Additional Data Loads : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Inline ◦ Resident / Where ◦ Autogenerate ◦ Cross Table ◦ Qualify /Unqualify 	9	
<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Scripting : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Variables ◦ Conditions - If ◦ Aggregation ◦ Concatenation ◦ Joining tables ◦ Preceding Load ◦ Mapping Load and Apply Map ◦ Master Calendar 	10	
<ul style="list-style-type: none"> • Store/Drop Table Statement • שימוש בקבצי QVD • הפונקציות השימושיות ביותר 	11	
<ul style="list-style-type: none"> • Workshop: "Building a BI Model from scratch" • הצגת פתרונות של המשתתפים בקורס - חלק א' 	12	Final Exercise

*חברת אקסטרא סטודנט שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בתכני הקורס ובזמני הקורס בכל שלב.

אוקסטרן

• הצגת פתרונות של המשתתפים בקורס - חלק ב'		
• הצגת פתרון לדוגמא ע"י המרצה .	13	
• Review/Conclusion		

לפרטים נוספים והרשמה:

מייל: xtra5@student.co.il

טלפון: 03-6225333

[אתר אקסטרא](#)

*לעיון בתקנון אקסטרא לרבות ביטול/שינוי במקרה של סגר - [תקנון אקסטרא](#)