

אוה סטרא

סילבוס קורס הכשרת אנליסט BI (בינה עסקית)

מרצה: עופר טאיטו

מטרת תחום הבינה עסקית הוא להוציא תובנות עסקיות מהנתונים הנאספים על ידי הארגון. בעולם בו כמות הנתונים הולכת וגדלה בקצב מסחרר נדרש אנליסט ה-BI (בינה עסקית) להכיר כלים לשליפת נתונים בצורה חכמה על מנת למקסם את המכירות והשירות ללקוח.

אודות הקורס:

קבלת כלים מעשיים לבעלי תארים שונים להשתלב בתחום הבינה העסקית. הקורס יקנה את הכלים לניתוח ואנליזה של נתונים על מנת להוציא תובנות בעלות ערך. הקורס משלב לימוד תיאורטי עם התנסויות מעשיות ובחינת case studies.

קהל יעד:

- הקורס רלוונטי לכל מי שרוצה להכיר את עולם הבינה עסקית או לעסוק כאנליסט BI (בינה עסקית).
- מומלץ בעיקר לסטודנטים או בוגרים מהתארים כלכלה, מימון ומנהל עסקים אשר מתעניינים או רוצים לעסוק בתחום.

נושאי הקורס:

- גישות שונות לניהול הנתונים.
- כיצד מביאים תוצרים עסקיים.
- טכנולוגיות מעשיות.
- מתודולוגיות עבודה במגוון רב של תחומים ובהם עולם הקמעונאות, הדיגיטל ושיווק ממוקד לקוח.
- בחלק המעשי של השיעור נלמד SQL מהבסיס ועד לאנליזות מתקדמות.
- כלי להצגת נתונים בצורה גרפית מתקדמת (Tableau).

אודות המרצה – עופר טאיטו

- מהנדס תעשייה וניהול עם התמחות במערכות מידע.
- בעל תואר M.A בניהול.
- 13 שנות ניסיון בתחום ה-BI. מומחה בינה עסקית ושפת SQL ויועץ לארגונים בתחום.
- ניסיון רב בהקמת DataWareHouse בארגונים גדולים מתחום הקימונטאות והפיננסים.
- 8 שנים מרצה בתחום ה-BI, DWH, בסיסי נתונים ושפת SQL באקדמיה ובמכללות פרטיות.
- כיום, ראש צוות / Scrum Master בשיטת Agile וארכיטקט BI בבנק דיסקונט.

ציוד נדרש: יש להגיע לקורס עם מחשב נייד

תעודה: לבוגרי הקורס תוענק תעודה מטעם אקסטרא, בכפוף לנוכחות ב-80% מהמפגשים והשלמת פרויקט מסכם.

תכנית הקורס:

נושא המפגש	תוכן
------------	------

אוקסטרן

1	הכרות עם עולם ה-Business Intelligence	<ul style="list-style-type: none"> תפקיד האנליסט, עולמות תוכן ודוגמאות הכרת מונחים, מתודולוגיות עבודה ומדדים ריענון על פונקציות מתקדמות באקסל
2	SQL	הכרות של בסיס נתונים ושל המבנה הרלציוני והכרות בסיסית ב-SQL
3	SQL	<ul style="list-style-type: none"> יצירת טבלאות והעלאת נתונים מפתחות שדות הטבלה והכרת Data Type
4	SQL	נרמול טבלאות יעילות
5	SQL	חיבור טבלאות ופעולות אגרטיביות
6	SQL	שאלות מקוננות
7	ויזואליזציה (Tableau)	<ul style="list-style-type: none"> הכרות הכלי ומטרות כלים בשוק קישור לבסיס נתונים בניית גרפים בסיסיים
8	ויזואליזציה (Tableau)	<ul style="list-style-type: none"> בניית גרפים מתקדמים יצירת Dashboard ודוחות
9	SQL	פונקציות אנליטיות, פונקציות/פרוצדורות
10	שיעור סיכום וטכנולוגיות נוספות	<ul style="list-style-type: none"> הכרת עולם ה-Data Big וכיצד הוא מתקשר לעולם ה-BI. מבוא לפרסום online, מבוא לאנליזה ב-Google Analytics ו-Facebook מעבר על שאלות מראיונות עבודה

לו"ז הקורס:

הקורס הבא ייפתח ב-29.03.20. להלן הלו"ז

מס' מפגש	תאריך	יום	שעות	הערות
1	29.03	א	18:00-22:00	
2	05.04	א	18:00-22:00	שבוע הבא אין שיעור, חופשת פסח
3	19.04	א	18:00-22:00	
4	26.04	א	18:00-22:00	בשבוע הבא אין שיעור, המרצה במילואים
5	10.05	א	18:00-22:00	
6	17.05	א	18:00-22:00	
7	24.05	א	18:00-22:00	
8	31.05	א	18:00-22:00	
9	07.06	א	18:00-22:00	
10	14.06	א	18:00-22:00	במקרה של שינוי או ביטול מטעם אקסטרא יתקיים שיעור השלמה ב-21.06 ו/או 28.06

לפרטים נוספים והרשמה:

מייל: xtra2@student.co.il

אוקסטרן

טלפון: 03-6225333

[אתר אקסטרא](#)

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