

# Experis Kickstart BI

הסמכת מפתחי BI

מבנה הסמכה יישומי, כולל לימוד טכנולוגיות רלוונטיות לשוק ה-BI ופרויקט גמר. **Experis BI**

Experis BI מתמחה בייעוץ, בנייה וניהול של מערכות BI ו-Big Data, כולל פתרונות Cloud, Big Data, Integration ושימוש במגוון רחב של טכנולוגיות חדשניות.

לחברה ניסיון רב בליווי תהליכי הניהול העסקיים בארגון, אנחנו מייצרים פתרונות יעילים המספקים תוצאות עסקיות מדידות בלוחות זמנים קצרים ובמודל עלויות גמיש.

בעולם שלנו, בו מחלקות BI נדרשות לפיתוח רב במסגרת תקציבית מאתגרת, יש צורך מתמיד באנשים בעלי כישורים ייחודיים בעלות נוחה. מתוך הכרה בצורך זה, אנו מפעילים תכנית ייחודית לאיתור בוגרי תואר מצטיינים והכשרתם כמפתחי BI במסגרת תכנית Experis Kickstart.

**Experis Kickstart BI** היא תכנית הסמכה המאפשרת לבוגרי אקדמיה מצטיינים להיכנס לתחום ה-BI באמצעות מודל הכשרה ייחודי המאטר ומסמך אותם לתפקידי פיתוח BI ואף מלווה אותם במהלך העבודה.

אנו בוחרים את המועמדים לתכנית מתוך עשרות רבות של מגישי מועמדות. רק מועמדים מתחומי תעשייה וניהול, כלכלה או מדעים מאוניברסיטאות מובילות מוזמנים ליום מיונים ונבחנים מקצועית ואישיותית ורק הטובים ביותר מתקבלים לתכנית.

במסגרת התכנית התלמידים מקבלים ידע מעמיק על מתודולוגיות BI והתנסות Hands-on במעבדה ייחודית במספר כלי BI מובילים. התכנית אינטנסיבית מאוד וכוללת למידה 5 ימים בשבוע במשך שעות רבות בליווי של מנטורים מנוסים מהתעשייה. הידע הרב שאיתו יוצאים הבוגרים מאפשר להם להשתלב במהירות בצוותי BI קיימים ולתת ערך מהיום הראשון.

**תכנית Kickstart פועלת זה מספר שנים ובוגריה משולבים במגוון ארגוני SMB ואנטרפרייז בתחומים שונים.**

#### 1. בסיסי נתונים רלציוניים

- שפת SQL
- יצירה ונירמול טבלאות
- תכנות בשפת TSQL

#### 2. בניית מחסן נתונים ארגוני - DWH

- מטודולוגיות ETL | DWH
- בניית תהליכי ETL באמצעות SSIS
- כתיבת מסמכי אפיון | Source to Target

#### 3. פיתוח שכבה סמנטית

- פיתוח שכבה סמנטית באמצעות SSAS Tabular
- כתיבת חישובים בשפת DAX

#### 4. תכנות

- פיתוח סקריפטים ב SSIS בשפת #C
- פיתוח בשפת Python ומבוא ל Machine Learning.

#### 5. כלי Front-End

- פיתוח דוחות וסקריפטים ב Qlik Sence
- פיתוח דוחות ב Power BI
- פיתוח דוחות ב SSRS

#### 6. פרויקט גמר

- ביצוע פרויקט גמר End to End הכולל את כל חומר הלימוד

## פירוט התכנים הכלולים בקורס:

### QlikView / QlikSense (כלי אחזור ותצוגה)

תחום המבוסס על טכנולוגיה חדשה אשר סימנה תהליכי שינוי בתפיסות ה-BI המסורתיות.

SSIS / ETL טכנולוגיה נפוצה מבית מיקרוסופט המהווה כלי משלים ליצירת בסיסי נתונים גדולים.

### Microsoft / פתרון מלא BI (כולל PowerBI)

התחום המפותח ביותר בארץ בשוק ה-BI. בקורס תתבצע הכשרה לגרסה העדכנית (2016).

### הכרות עם תהליכים עסקיים ומערכות ארגוניות

אפיון צרכים, חשיבה אנליטית, ניתוח מידע, עבודה בממשקים, מודלים גנריים לדוגמא.