

יישום פריוריטי ERP BI-1

לנהל את בסיסי הנתונים של הארגון

260 שעות אקדמיות

תכנית הלימודים 2024/25



לעבוד ביישום מערכות מידע

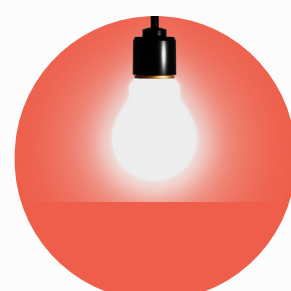
בעולם העסקי התחרותי של ימינו, ארגונים מסתמכים יותר ויותר על מערכות מידע כדי לנהל תהליכים מורכבים, לייעל פעילויות ולקבל החלטות מושכלות. מערכות ERP (מערכות לתכנון משאבי הארגון) הפכו לכלי חיוני עבור חברות בכל הגדלים והתעשיות, המאפשר להן לשלב את כל היבטי הפעילות העסקית תחת פלטפורמה אחת.

אולם, הטמעה מוצלחת של מערכת ERP דורשת יותר מאשר רק טכנולוגיה. היא דורשת מומחים מיומנים המסוגלים לגשר בין העולמות העסקי והטכנולוגי – מיישמי מערכות מידע. תפקידם הוא להבטיח שהמערכת תותאם בצורה מיטבית לצרכים הייחודיים של הארגון, תומכת בתהליכי העבודה הקריטיים ומספקת את המידע הנדרש לקבלת החלטות.

בנוסף לכך, העלייה בנפח הנתונים והצורך בניתוח מתקדם הובילו לעליית הביקוש לכלי BI (בינה עסקית). המאפשרים למשתמשים עסקיים לחקור נתונים, לזהות מגמות ולהפיק תובנות בזמן אמת.

קורס יישום פריוריטי ERP ו-BI בנאיה קולג' נועד להכשיר את הדור הבא של מומחים בתחום. התוכנית מקנה לסטודנטים הבנה מעמיקה של מערכות ERP, בתוספת טכנולוגיות וכלים חיוניים כמו SQL ו-Power BI, ומעניק להם כישורים פרקטיים בניתוח נתונים והפקת תובנות עסקיות.

אם אתם רוצים להיות חלק מהמהפכה הדיגיטלית ולהוביל פרויקטי טרנספורמציה עסקית, קורס יישום פריוריטי ERP ו-BI בנאיה קולג' הוא הצעד הראשון שלכם. הצטרפו אלינו והתחילו את המסע לקריירה מרגשת ומספקת בעולם מערכות המידע.



מה כוללת ההכשרה?

אלה הכלים והטכנולוגיות שנלמד במהלך ההכשרה.
במהלך הלימודים נקיים מספר פרויקטים עד לפרויקט הסיום המסכם,
שיאפשר לך לעשות אינטגרציה של כל החומר הנלמד, לכדי תוצר
אמיתי משמעותי. הפרויקטים יהיו חלק מתיק העבודות שלך.

מכירות רכש ומלאי

- הגדרת לקוח במערכת
- הישויות השונות המרכיבות את תהליכי המכירה והרכש
- דוחות הרכש והמכירות
- מלאי וההגדרות הנדרשות
- סגירת תקופה

ניהול המערכת

- הגדרת משתמשים חדשים במערכת ומתן הרשאות מתאימות
- עיצוב מסכים ודוחות
- אתחול המערכת וההגדרות הנדרשות
- תכניות הסבת נתונים בין מערכות.

מערכת Priority - מבוא

- מהי מערכת ERP
- הצגת מערכת Priority
- סוגי ישויות Priority
- הכרת ממשק משתמש כללי
- מקשים פונקציונליים

Basic SQL Language

- Querying Data Using SQL Language
- SQL Server Data Types
- Data Modeling Basics
- Basic and Advanced Analytic Functions

ניהול פרויקטים

- אפיון דרישות משתמשי המערכת השונים
- בניית מסמך אפיון למפתחים

כספים

- סקירה כללית של עולם הכספים
- הגדרת החשבונות השונים
- תנועות יומן והעבודה אית
- התאמות ידניות וסקירה של כל נושא התקציבים.

Power BI Service

- עיצוב ופיתוח של דוחות
- טיפים ושיטות עבודה לעיצוב דוחות
- שימוש בפילטרים וויזאליזציות שונות
- עיצוב מותאם למובייל
- סביבת הענן של Power BI

מידול ויצירת מדדים

- כללים ביצירת מודל נתונים
- מתודולוגיות בפיתוח מודל נתונים
- Star Schema ו-Snowflake Schema
- סקירה ואפיון של מדדים ו-KPI's
- פיתוח מדדים בשפת DAX

תהליכי ETL

- Power BI Query Editor
- Extract - יבוא נתונים ממקורות שונים
- Transform - עריכה ואוטומציה
- פיתוח אוטומציה לעריכת נתונים
- הכרות עם שפת "M"



למה נאיה קולג'?

התמחות בעולמות הדאטה – נאיה קולג' היא המכללה המובילה, הוותיקה והיחידה בישראל המתמחה בעולמות הדאטה, כבר מאז 2010.

מדריכים מובילים – כל המדריכים והמדריכות של נאיה קולג' הם מובילים טכנולוגיים בתעשיית ההייטק בישראל.

מתכונת היברידית – את כל השיעורים אפשר ללמוד פרונטלית מהכיתה, או בזום, מהבית.

גב מקצועי וטכנולוגי – נאיה היא חטיבת ההדרכה של חברת נאיה טכנולוגיות, המספקת לה מדריכים ומדריכות וכן אפשרויות השמה עתידיות בחברה.

חיבור לתעשייה – עם הרצאות אורח של מומחי טכנולוגיה מחברות מובילות, חיבורים להשמה, ומרצים שמגיעים מהשטח.

תמיד בחזית הטכנולוגיה – נאיה משלבת בכל המסלולים שלה מודולי AI ייעודיים, המותאמים לכל קורס וקורס

ליווי עד לעבודה – סדנאות פיתוח קריירה, סדנת הכנה לראיונות עבודה, שיתוף משרות, חיבורים לחברות מובילות.



גם כאן הבוגרים שלנו עובדים...

Payoneer

similarweb

Medtronic



amdocs



Deloitte.

riskified

NICE

SciPlay

בנק הפועלים

fiverr.

NATURAL INTELLIGENCE

Artlist

לאומי
leumi

tipalti



PAGAYA



אלטשולר שחם

WIX



דיסקונט

eToro

gloat

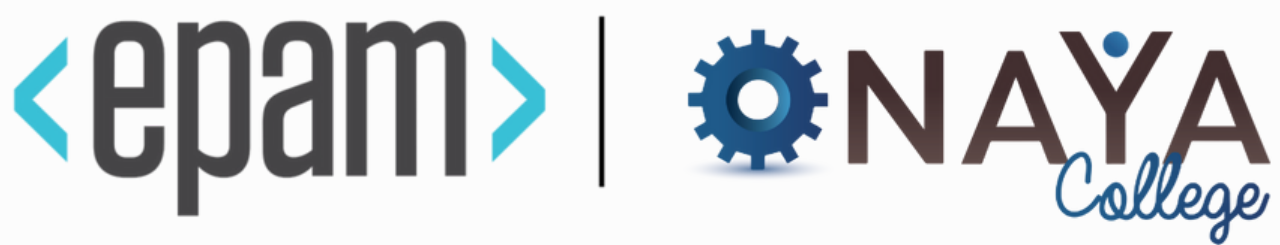


VERITAS



(מוזמנים לבדוק אותנו ב-Alumni)





הדרך לקריירה החדשה שלך.