

# AI Solutions Architect

מסלול שמכשיר לפיתוח, יישום ותפעול מערכות AI בארגונים – מהתכנון ועד פרויקט מקצה לקצה.

## על ההכשרה

מסלול מקצועי להכשרת מומחי AI בארגונים – מיפוי צרכים ועד פרויקט מקצה לקצה, עם דגש על פיתוח, Agents, Low-Code/No-Code, AIOps ושילוב פתרונות AI יציבים.

- לימוד Hands-On עם ארכיטקטורות AI ופתרונות ארגוניים
- פיתוח Low-Code/No-Code בקנה מידה גדול
- שילוב אוטומציה ו-AIOps לייצוב ותפעול מערכות
- פרויקט גמר ליישום AI מקצה לקצה
- ממוקד ל-AI Engineer ו-Solution Architect

## מבנה הקורס

- היקף: 160 שעות אקדמיות
- פעמיים בשבוע, לימוד אונליין
- משך: 4 חודשים
- למידה מעשית עם פרויקטים אמיתיים

## דרישות פדגוגיות וזכאות לתעודת גמר

- נוכחות של לפחות 80%
- הגשת פרויקט גמר מעשי מבוסס AI ציון 60 ומעלה
- עמידה בתקנון התלמידים

## תוכנית ההכשרה

### ▼ אשכול 1 – ארכיטקטורת AI ו-Vibe Engineering

- מבוא לארכיטקטורות AI בארגונים
- עקרונות Vibe Engineering
- תכנון מערכת AI יציבה ומדרגית

### ▼ אשכול 2 – מיפוי צרכים ופתרונות AI

- זיהוי בעיות וצרכים בארגון
- בחירת פתרונות AI מתאימים
- תכנון פתרונות Low-Code/No-Code

### ▼ אשכול 3 – פיתוח Agents

- בניית Agents מותאמים לארגון
- שילוב אוטומציה ותהליכים חכמים
- פרקטיקה עם כלים קיימים

#### ▼ אשכול 4 – אבטחת AI ו-Trust Zero

- עקרונות אבטחת AI ו-Trust Zero
- בדיקות יציבות ובטיחות של מערכות
- ניהול סיכונים טכנולוגיים

#### ▼ אשכול 5 – AIOps ותפעול מערכות

- פיתוח תהליכי AIOps לניטור ותחזוקה
- שיפור יציבות וביצועים של מערכות AI
- כלים לניהול תקלות ותחזוקת פתרונות

#### ▼ אשכול 6 – פרויקט גמר

- יישום כל הכלים על פרויקט אמיתי בארגון
- פיתוח פתרון AI מקצה לקצה
- הצגת פרויקט והגשת תיק עבודות

### תוצרים והישגים

- יכולת לפתח, ליישם ולתחזק פתרונות AI בארגון
- ניסיון Hands-On עם ארכיטקטורות, Low-Code/No-Code ו-Agents
- הכרות עם AIOps ואבטחת AI
- פרויקט גמר מקצועי
- תעודת סיום והכנה לשוק העבודה