

קורס Power Automate

דרישת קדם:

- היכרות כללית עם Microsoft 365
- היכרות בסיסית עם Microsoft Excel כולל תחביר פונקציה, ועבודה עם אחסון הענן ב-OneDrive
- שליטה מוחלטת בדפדפן, גלישה באינטרנט וחיפוש מידע ברשת
- התקנה של Power Automate for Desktop על המחשב האישי

מיועד עבור:

משתמשי 365 המעוניינים לייעל את עבודתם ע"י יצירת אוטומציות עבור תהליכים קבועים, ללא ידע מוקדם בפיתוח באמצעות קוד ותכנות.

בסיום הקורס המשתמשים ידעו:

- לאפיין תהליכים אוטומטיים בהתאמה למשימות קבועות המתבצעות ביישומי מחשב מקומיים או ענניים
- ליצור תזרימים (Flows) ענניים הפועלים בטריגרים שנקבעו מראש: פעולה, תזמון ובחירה יזומה
- ליצור תזרימים מקומיים
- לנהל ולבקר את הריצות האוטומטיות של התזרימים
- לשלב פונקציונליות מתקדמת באלגוריתם של התהליכים, בפעולות של התזרימים ובמניפולציות על המידע שנאסף
- לחבר שירותים ויישומים שונים לתהליכים

משך הקורס: 24 שעות

נושאי הלימוד:

חלק א' - מבוא והיכרות עם סביבת Microsoft 365

- Microsoft 365 - משמעות ויכולות, תכונות נבחרות
- Power Platform - משמעות ויכולות

חלק ב' - היכרות עם סביבת Power Automate

- הגדרות ויכולות
- מבנה ממשק הניהול
- סוגי תזרימים
- סביבות עבודה

חלק ג' - ממשק העריכה

- שירות ופעולה - עקרונות לעבודה עם שירותים
- תכנון אלגוריתמי - עקרונות אפיון ותכנון מקדימים
- תוכן דינמי - איסוף נתונים ושימוש בהם
- פאנל שליטה ובקרת התזרימים
- עבודה והדגמה באמצעות תבניות Methodology

חלק ד' - Cloud Flows

- יצירת תזרימי ענן מאפס
- הסתייעות ב-AI
- יצירת תזרימי ענן מאפס עם הגדרות מתקדמות

חלק ה' - Desktop Flows

- מצבי ארכיטקטורה
- יצירה
- הפעלה
- ניטור ובקרה
- עבודה עם משתנים וסוגיהם
- שימוש באלמנטים של UI
- הקלטות
- שילוב תוכנות מקומית
- אפשרויות מתקדמות

* נושאי הלימוד והתכנים מותנים בקצב הלימוד ורמת הידע בפועל ויכולים להשתנות בהתאם.