

CTR-101 Power Apps

משך הקורס: 2 מפגשים – 16 שעות.

דרישות קדם:

- משתמשים מטיבי לכת עם חבילת ה-365.
- שימוש בדפדפן, גלישה באינטרנט וחיפוש מידע ברשת.

מיועד עבור:

משתמשי 365 שמעוניינים לבנות אפליקציות לייעול תהליכי העבודה בארגון, בצוות ועם אנשים מחוץ לארגון. הקורס מיועד למשתמשים מטיבי לכת ביישומי 365, אך ללא צורך בידע בתכנות.

בסיום הקורס המשתמשים ידעו:

- לבנות אפליקציות מאפס
- לבנות אפליקציות מבוססות מסד נתונים
- לבנות אפליקציות על בסיס תבניות קיימות
- לבנות פורטל אפליקטיבי, גם כממשק למידע מחוץ לארגון
- לבחון ולערוך הקוד שמתקבל "מאחורי הקלעים" בתהליך בניית האפליקציה
- לנהל את האפליקציות המשותפות בארגון

נושאי לימוד:

- **מבוא:**
 - Microsoft 356
 - Power Platform
 - היכרות, יכולות ומשמעויות: מציאה והרצה של אפליקציות, שיתוף, ניהול (עריכה, מחיקה, שחזור) והגדרות
 - התחברות ומבנה ממשקי הניהול והסטודיו
 - הגדרות, מושגים וכללים:
 - סביבות עבודה
 - תבניות
 - פתרונות
 - מחברים
 - כללי עבודה
 - סוגי יצירה: אפליקציית קנבס, אפליקציה מבוססת מקור נתונים ופורטל
 - מתכונות יצירה: מאפס, ממקור נתונים, מתבנית
 - פונקציונליות
 - רכיבים, סוגי רכיבים והיררכיה: רכיבים, טפסים וברטיסים
- **בניית אפליקציית קנבס:**
 - מתבנית קיימת
 - ממקור נתונים
 - מאפס
 - בניית ממשק המשתמש

• **בניית אפליקציה מבוססת נתונים:**

- מתבנית קיימת
- ממקור נתונים
- להתחיל מאפס
- רכיבי ממשק המשתמש ועבודה עם הגדרותיהם

• **בניית פורטל:**

- מתבנית קיימת
- ממקור נתונים
- מאפס

• **שפת הפונקציות:**

- עקרונות השפה ומבנה פונקציה
- משתנים
- פונקציות תוצאה
- פונקציות התנהגות
- עבודה עם תאריכים ושעות
- Collection
- עבודה עם פרטי משתמש
- הפניות ובירור מידע
- כללים והתניות

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