

# מבוא לאוטומציה ואינטגרציה ללא קוד

## תקציר הקורס

בעולם העסקי החדש, היכולת לחבר בין מערכות וליצור תהליכים אוטומטיים היא "כוח על" אמיתי. בקורס זה נצלול לעומק עולם האוטומציות והאינטגרציות בדגש על n8n ו-Make, מהכלים המובילים כיום לבניית תהליכים מורכבים וגמישים ללא כתיבת קוד כמעט. נלמד מה זה API, איך מחברים בין מערכות שונות, וכיצד לשלב מודלים של AI ואייג'נטים אוטונומיים בתוך האוטומציות כדי לקבל החלטות חכמות, לעבד מידע ולייעל תהליכים עסקיים מקצה לקצה. הקורס שם דגש חזק על פרקטיקה, בניית תרחישים אמיתיים, פתרון בעיות מהעולם האמיתי ותכנון נכון של תהליכי עבודה.

## תוכן הקורס

- 01 יסודות האוטומציה וה-API**

נלמד לזהות משימות שחוזרות על עצמן שכדאי להפוך לאוטומטיות, איך לפרק תהליך לצעדים (מה מפעיל אותו, ומה קורה אחר-כך?), מה זה API ו-REST, וגם על Webhooks. נבין בעיקר: איך לחבר בין מערכות שונות, בלי לכתוב קוד מסובך.
- 02 עבודה מעשית עם n8n, Make וכלי אינטגרציה נוספים**

נתרגל בפועל עבודה עם n8n ו-Make: נבנה תהליכים (Workflows) פשוטים ומורכבים, נשתמש ב"בלוקים" (Nodes) מוכנים, נחבר מערכות יומיומיות כמו Google Sheets, CRM, Gmail, ועוד. נלמד לזהות תקלות, לעקוב אחרי מה שקורה במערכת, ואיך לגרום לכל זה לרוץ אוטומטית כשמשהו קורה.
- 03 אוטומציות חכמות עם AI ואייג'נטים**

נלמד להוסיף בינה מלאכותית לתוך האוטומציות: בניית טקסטים ונתונים, קבלת החלטות במקום אדם, ושיפור שירות לקוחות. נכיר מה זה Agent (אייג'נט), "עוזר חכם" שפועל לבד, אילו סוגים קיימים, ואיך בונים אייג'נט שיכול לבצע תהליך שלם מקצה לקצה ללא התערבות ידנית.

## על המרצה

**דרור עדי**, Lead Innovation AI ב-Monday.com, אחת מחברות המוצר הגדולות והמובילות בישראל. במסגרת תפקידו הוא מוביל פיתוח פתרונות בינה מלאכותית ואוטומציה המשמשים צוותים וארגונים ברחבי העולם. הוא מביא איתו ניסיון קודם של Lead Product והבנה של בניית מוצרים בעזרת AI. דרור מלמד באוניברסיטת רייכמן, אוניברסיטת בן-גוריון והטכניון, ומשלב בכיתה ניסיון מוצרי מעמיק עם זווית אקדמית עדכנית. בנוסף, דרור משרת כרב-סרן במילואים, ומשם מביא חשיבה מערכתית, עבודה בצוות וקבלת החלטות בתנאי אי-ודאות, בדיוק כמו בעולם היזמות והמוצר.

### האם הקורס הזה בשבילי?

הקורס מתאים לסטודנטים, יזמים, אנשי תפעול ומנהלי מוצר בתחילת הדרך שרוצים לקחת את היכולות הטכניות שלהם צעד קדימה. אם תמיד סקרן אתכם איך מחברים בין מערכות, בונים Workflows חכמים ויוצרים "קסמים" טכנולוגיים שחוסכים זמן וכסף, זה הקורס בשבילכם, גם בלי שום רקע בתכנות.

### מה יוצא לי מזה!?

בסיום הקורס תדעו לתכנן ולבנות בעצמכם אוטומציות מורכבות וגמישות ב-n8n ו-Make, לחבר בין מערכות שונות באמצעות APIs, ולשלב מנועי AI ואייג'נטים חכמים בתהליכי העבודה שלכם. צאו עם כלים פרקטיים שיחסכו לכם שעות עבודה, יקטינו טעויות ידניות ויסייעו ליעל תהליכים בארגון, בעסק או בפרויקט האישי.