



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון



אגף ענפי שירות וסביבה חקלאית
תחום מיכון וטכנולוגיה

סדנה מעשית לחקלאים: מיישמים בינה מלאכותית בחקלאות

מקום:
מחוז העמקים - אולם הישיבות,
משרד החקלאות וביטחון המזון



בשעה:
12:30-08:30



מתי:
ימי ראשון, בתאריכים:
8.3.2026 - 1.3.2026



בסדנה זו ילמדו המשתתפים לפתור בעיות המתעוררות בזמן אמת בשטח, ולנהל את הידע המקצועי של המשק בלי תיאוריות מיותרות, אלא רק באמצעות כלים טכניים המתבססים על בינה מלאכותית. טכנולוגיה חדשנית זו מאפשרת חיסכון בשעות רבות של ניהול ואדמיניסטרציה ובהתנהלות מדויקת ויעילה יותר במשק החקלאי. בסוף הסדנה ירכשו המשתתפים כלים להפעלת ה-AI ככלי עבודה יום-יומי בכל משימה בשטח.

נושאי הסדנה:

1/3/26 - שליטה בטכניקה ועבודה בשטח

עקרונות ה-Prompting: ניסוח פקודות לקבלת תשובות טכניות מדויקות.
זיהוי ויזואלי: אבחון מזיקים, מחלות וליקויים מכניים דרך המצלמה.
תפעול קולי: ניהול המשק באמצעות דיבור בזמן הנהיגה או העבודה הפיזית.
תיעוד אוטומטי: הפיכת דיווחים מהשטח ליומן גידול מסודר.

8/3/26 - ניהול ידע ובניית עוזר אישי

ניהול ידע ב-NotebookLM: הטמעת פרוטוקולי גידול ונתוני משק ב"מוח דיגיטלי".
תחקור נתונים: הפקת מידע מקצועי המתבסס על מקורות אמינים ומקצועיים.
בניית עוזר אישי: הקמת סוכן חכם (Gems) המותאם לניהול השוטף.
סנכרון צוותי: הנגשת הידע המקצועי למנהלים ולעובדים בשפה אחידה.

דרישות הסף (חובה):

מחשב נייד

(לא טאבלט או טלפון);

מנוי פעיל בתשלום ל-Gemini;

נכונות לשינוי:

למידת שיטת עבודה חדשה.

ההשתתפות בסדנה היא ללא תשלום, אך מותנית בהרשמה מראש בלבד,
בכפוף לעמידה בדרישות הסף, ומוגבלת ל-15 משתתפים.
יש להירשם בקישור המצורף.

להרשמה [לחץ כאן](#)

לקבלת מידע ופרטים נוספים:

אינג' אריה וולף, מרכז מקצועי (מדריך חקלאי מיכון וטכנולוגיה), שה"מ, טל' נייד: 053-3953959

בת שבע בדות, מרכזת הדרכה בכירה, שה"מ, טל' נייד: 050-6241601; דוא"ל: batsheva@moag.gov.il

