



קורס מקיף בשימוש בכלי בינה מלאכותית בחיפה (בנשר)

הקורס כולל 4 סדנאות שמטרתן:

- הקניית ידע וכלים מעשיים לשימוש בבינה מלאכותית.
- הבנת ההשפעות, הסכנות והאתגרים הכרוכים ביישום בינה מלאכותית.
- שיפור תהליכי קבלת החלטות בעזרת AI.
- ייעול תהליכי עבודה באמצעות שימוש פרקטי ומיטבי בכלי AI.
- העלאת הכשרה ופיתוח של כלל דרגי העובדים.

נושאי הסדנאות הם:

- סדנה 1: יסודות העבודה עם בינה מלאכותית והתחלה פרקטית
- סדנה 2: עיבוד טקסט, קריאת מסמכים ודיגיטציה חכמה
- סדנה 3: יצירת חומרי הסברה, ומצגות מקצועיות
- סדנה 4: אוטומציה, בניית עוזרים חכמים, והתאמת AI לשולחן העבודה

פרטים טכניים:

- הקורס יתקיים אחת לשבוע בין התאריכים: 13.1.2026-3.2.2026
- שעות הקורס בין השעות: 08:30-13:30
- הקורס יתקיים **בחיפה בנשר**, בכיתת הלימוד.
- במקום חניון מסודר.
- הקורס מוגבל ל-25 משתתפים על בסיס מקום פנוי.
- על כל משתתף להגיע עם מחשב נייד (העבודה במהלך הקורס תתבצע על הנתונים שלו).
- יוגש כיבוד קל בתחילת היום ובהפסקה במהלכו.

עלות הקורס:

- לחבר לשכה - 2,250 ₪
- ללא חבר לשכה - 3,250 ₪



תוכנית הקורס

תאריך	שעות	נושאי הלימוד	מרצה
● מפגש מספר 1 – 13.1.2026 – יום שלישי			
13.1.26	08:30-08:45 התכנסות 08:45-11:30 חלק ראשון 11:30-12:00 הפסקה 12:00-13:30 חלק שני	יסודות העבודה עם בינה מלאכותית ובניית בסיס עבודה פרקטי - מבוא מעשי לעולם הבינה המלאכותית: - מה השתנה בתחום בשנים האחרונות - מגמות בבינה מלאכותית ולכן זה הולך? - אתגרים, סיכונים והשפעות על עולם העבודה העתידי - הכרות עם מחוללי טקסט: ChatGPT, Claude, Gemini - יתרונות וחסרונות של כל אחד מהכלים - מודלים שונים של יישומי שפה - בניית פרומפטים למודדים: - כללים בסיסיים ומתקדמים לפרומפטים איכותיים ושימושיים - שימוש בבינה מלאכותית לתכנון, שיפור וקיצור עבודת המדידה - פרומפטים לשיפור תוצר המדידה שמועבר ללקוחות - התנסות עם תרגול: הפקת מסמכים פשוטים (סיכום שיחת שטח, דיווח מיפוי). - שימוש ב- NotebookLM לניהול ידע רלוונטי מסמכים מרובים לאורך זמן	עזי לוי
● מפגש מספר 2 – 20.1.2026 – יום שלישי			
20.1.26	08:30-08:45 התכנסות 08:45-11:30 חלק ראשון 11:30-12:00 הפסקה 12:00-13:30 חלק שני	עיבוד טקסט, קריאת מסמכים ודיגיטציה חכמה - כלי בינה מלאכותית לניתוח טקסט מקצועי: - ניתוח תב"עות, מפרטים והוראות מדידה - זיהוי חריגות, פערים ואנומליות במסמכים - בניית ממשקי קריאה חכמים למסמכים עתירי מידע. - בנייה משותפת במהלך הסדנה של ממשק דיגיטלי לחילוץ והצגה של נתונים רלוונטיים ממסמכים עתירי מידע - עבודה עם Perplexity ככלי לאיסוף מידע חיצוני מבוסס AI ומחקר על בסיס מקורות מקצועיים. - תרגול: - הפיכת מסמך PDF לקובץ תפעולי - טבלה/סיכום/תרשים - שמונה שאלות המחקר הקבועות לניתוח קובץ תפעולי - הפקת מידע רלוונטי מתוך מסמכים ארוכים	עזי לוי



● מפגש מספר 3 – 27.1.2026 – יום שלישי

עזי לוי	יצירת חומרי הסברה, הדמיה ומצגות מקצועיות - שימוש במחוללי תמונות ליצירת הדמיות של שטח, מפות והמחששות. - שימוש בתמונות להמחשת מסר ויזואלי - עבודה משולבת עם מחוללי טקסט ומחוללי תמונה לתכנון שטח מול אילוצים - מגבלות השימוש במחוללי תמונה ליצירת תוכן ויזואלי מדויק - יצירת אינפוגרפיקות מתוך נתונים טקסטואליים. - העשרת מסמכים קיימים על בסיס כלי AI מחוללי אינפוגרפיקה - סיעור מוחות מבוסס אינפוגרפיקה (מפות חשיבה) - עקרונות לעיצוב מצגות טכניות ומשכנעות לקהל לא טכני. - עקרונות להעברת מסר אפקטיבי - תכנון אפקטיבי ליצירת תוכן למצגות - שימוש במחולל מצגות ליצירת בסיס מקצועי למצגת - הכרות עם פורמטים מגוונים של מחוללי מצגות - תרגול: הפקת מצגת הסבר לתהליך מדידה, תרגום של דו"ח למדיה חזותית. - שילוב תוצרי טקסט וגרפיקה להצגה אפקטיבית.	08:30-08:45 התכנסות 08:45-11:30 חלק ראשון 11:30-12:00 הפסקה 12:00-13:30 חלק שני	27.1.26
---------	--	---	---------

● מפגש מספר 4 – 3.2.2026 – יום שלישי

עזי לוי	אוטומציה, בניית עוזרים חכמים, והתאמת AI לשולחן העבודה - בניית תהליך עבודה חכם עם GPTs: קריאה -> ניתוח -> סיכום -> הפקה. - הכרות עם תהליכים אוטומטיים שונים - זיהוי תהליך עבודה חוזר של משתתפי הקורס - פירוק של התהליכים לשלבים בדידים + חומר מקצועי נדרש להשלמת התהליך - תכנון עוזר אישי - בוט שמלווה תהליכי מדידה/דיווח. - בניית ממשק דיגיטלי לניתוח מסמכים עתידי מידע: - הגדרת תהליך עבודה קבוע בתחום המדידה - ניתוח ושיפור תהליך העבודה על ידי שימוש במחוללי טקסט - בניית אוטומציה המבוססת על ריבוי כלי בינה מלאכותית - זיהוי של תתי משימות - בניית מסלול משימות כרונולוגי - תרגול: תכנון תהליך יומי עם שימוש ב-AI בכל שלב (כולל פרומפטים מותאמים). - סקירה על תהליכי העבודה של סוכני AI ושימוש אפקטיבי. - סיכום אישי לכל משתתף: מודל לשימוש קבוע בבינה מלאכותית בשגרת העבודה.	08:30-08:45 התכנסות 08:45-11:30 חלק ראשון 11:30-12:00 הפסקה 12:00-13:30 חלק שני	3.2.26
---------	---	---	--------

הערות: 1. תרגול: תכנון תהליך יומי עם שימוש ב-AI בכל שלב (כולל פרומפטים מותאמים).

2. סיכום אישי לכל משתתף: מודל לשימוש קבוע בבינה מלאכותית בשגרת העבודה.

דגשים נוספים: - כל משתתף עובד עם מסמכים משלו - לשם חיבור אישי.

- בסיום כל מפגש: ערכת סיכום, קישורים לכלים, פרומפטים לדוגמה, טמפלטים וסיכום חומרי הלמידה.

- הצטרפות חינמית לקהילה לומדת ומתעדכנת.



על המרצה: עזי לוי הוא מרצה לבינה מלאכותית, טכנולוגיה ויזמות, עם תשוקה עזה לפדגוגיה יצירתית. כמנהל מרכז למחוננים לשעבר, הוא מייעץ לצוותי חינוך ולארגונים על שילוב AI בתהליכי עבודה ובפיתוח שיטות חדשניות. בעזרת גישות מתקדמות, הוא מקדם הצלחה אישית ומקצועית בקרב מנהלים ועובדים.

אתר : www.ezylevy.com

