



הכשרה מותאמת לצוותי הוראה
פשוט להבין AI

פשוט להבין AI

רקע ומטרת הסדנה:

הבינה המלאכותית (AI) כבר איננה טכנולוגיה עתידית – היא נוכחת בכל תחום בחיינו, משנה את הדרך בה אנחנו כותבים, מתכננים, לומדים ומתקשרים. גם בעבודת ההוראה היא פותחת דלתות חדשות: כלים שיכולים לייעל משימות, לחסוך זמן, להעשיר את ההוראה ולהתאים אותה לכלים ולשיטות עבודה עכשוויות.

הסדנה "פשוט להבין AI" נועדה להעניק לצוותי הוראה היכרות ידידותית, בהירה ומעשית עם עולם הבינה המלאכותית – בלי צורך ברקע טכני, ובלי מילים גדולות. נלמד לזהות מתי כדאי להיעזר ב-AI, איך עושים זאת באופן מושכל, ואילו כלים יכולים לתמוך ישירות בעבודת ההוראה והחינוך: ניסוח תכנים, הכנת מצגות, יצירת חומרי הוראה ועוד.

דרך תרגול מעשי, חשיפה לכלים מגוונים, ודגש על אחריות ואתיקה – נפתח יחד גישה סקרנית, בטוחה ומדויקת לשילוב AI במערכת החינוך של המחר.

יעדי הסדנה:

- להעניק לצוותי ההוראה היכרות מעשית, נגישה וידידותית עם עולם הבינה המלאכותית.
- לחשוף כלים מרכזיים מבוססי AI שניתן ליישם בעבודת ההוראה: סיוע בכתיבת מערכי שיעור, יצירת תוכן חזותי, הכנת מצגות, תמלול ועוד.
- לטפח שימוש אחראי וביקורתי בכלים טכנולוגיים, תוך התייחסות לאתיקה ופרטיות.
- לעודד סקרנות, פתיחות והתנסות חווייתית בכלים חדשניים מתוך התאמה לערכים ולצרכי מערכת החינוך.
- לחזק תחושת מסוגלות ולספק כלים פשוטים לשילוב AI בעבודה החינוכית.



פשוט להבין AI

סילבוס:

● מבוא לעולם ה-AI

- מה זה AI? סקירה קצרה על ההיסטוריה, התפתחות והשפעות על חיינו.
- היכרות עם המושגים המרכזיים – בצורה פשוטה שמורה יכול להסביר לתלמידים
- דוגמאות לשימושים יומיומיים ב-AI.

● כלים מרכזיים בעולם ה-AI

- **מחוללי תוכן מבוססי טקסט** (chatgpt, Gemini, perplexity)
- בניית מערכי שיעור, מבחנים ותרגולים באמצעות AI.
- תמצות חומרי לימוד ארוכים והנגשתם לתלמידים ברמות שונות.
- איך לכתוב הנחיות (Prompt) שמניבות תוצר שמתאים באמת לכיתה.
- תרגול מעשי: מערכי שיעור, משימות, הנחיות לתלמידים וחומרי חזרה.
- **מחוללי תמונות וגרפיקות** (DALL-E, Heygen, Ideogram).
- יצירת תמונה בהתאמה אישית - הפיכת חומר לימודי חזותי למושך ונגיש יותר.
- **כלים להכנת מצגות** (Gamma)
- למה להכין מצגת עם AI.
- כלי AI להכנת מצגות - בניית מצגות לשיעורים במהירות עם מבנה ותוכן ברורים.
- תרגול יצירת מצגת לשיעור בלחיצת כפתור - כולל מבנה ברור, שקופיות תוכן, וסדר פדגוגי מדויק.
- **כלי AI לעיבוד קולי וניהול פגישות** (TimeOS, TurboScribe)
- היכולות של כלי AI לעיבוד קולי וניהול פגישות.
- תמלול, סיכום, והפקת Action Items - תמלול ישיבות צוות, ישיבות הורים ושיחות הערכה בלחיצת כפתור.

● כלי AI מפתיעים ולא שגרתיים

● אתיקה ואתגרים בשימוש ב-AI

- הבנת הסיכונים בעבודה עם AI בכיתה: פרטיות תלמידים, הסתמכות יתר על תוצרים אוטומטיים, ואמינות התוכן.
- מסגרת עבודה למורים ותלמידים: איך להשתמש ב-AI באופן בטוח, מאוזן ואתי.

● התנסות מעשית

- עבודה בקבוצות לפתרון אתגר מעולם ההוראה בעזרת כלי AI.

● סיכום, שאלות ותרגול להמשך

- סיכום עקרונות מרכזיים מהסדנה.
- חלוקת דף תרגול עם משימות עצמאיות להמשך התנסות.

פשוט להבין AI

ההצעה כוללת:

- **סדנה פרונטלית של 7 שעות** שתתקיים במרכז הלמידה של הארגון/מקוון.
- **דוח משוב** מלא הממפה וממחיש את האימפקט של הסדנה.
- **סילבוס הסדנה הינו מודולרי וניתן להתאמה אישית**, המאפשר לך לשלוט בנושאים ואורך הסדנה, בהתאם לצרכי הלמידה בארגון.

לא כלול:

ההצעה לא כוללת חללי עבודה, כיבוד למשתתפים, מחשבים ניידים ולוגיסטיקה אחרת הנדרשת במפגש פרונטלי.

פרטים טכניים:

- עד 24 משתתפים
- ההכשרה תתבצע באופן פרונטלי ובעברית (ניתן גם לחלק למפגשים קצרים יותר ולהעביר באופן מקוון)



תודה!

yiftahgeffen@gmail.com | 0524-663221