

# סילבוס ההשתלמות "בינה מלאכותית במחשבת ישראל ממ"ד - חותרים לעידן חדש"

## מטרת על:

היכרות עם עולם הבינה המלאכותית ויישום השימוש בכלי בינה מלאכותית בהוראה, הערכה ולמידה בכיתה.

## מטרות

- המורים יחשפו לעולם הבינה המלאכותית באופן כללי ובהיבט החינוכי
- המורים ילמדו לעשות שימוש בכלים המערבים בינה מלאכותית לצורך הוראה, הערכה ולמידה.
- המורים יסגלו שימוש אחראי ואתי בכלי הבינה המלאכותית בעבודתם החינוכית.

תאריכים	שעות	מטרות / תוכן	מבנה	נושא
10.12.24 20:00-21:30	2	היכרות עם ההשתלמות, הקבוצה מטרות ומבנה ההשתלמות	סינכרוני	מפגש פתיחה
11.12.24-19.12.24	3	כניסה לעולם הבינה המלאכותית בכלל והבינה החינוכית בפרט.	א-סינכרוני	יחידת כוורת - עולם החינוך פוגש את הבינה המלאכותית
24.12.24 20:00-21:30	2	דיונים סביב המהות והשימוש בכלי בינה מלאכותית בחינוך ובהוראה	<a href="#">סינכרוני</a>	עולם הבינה המלאכותית החינוכית
<b>Text to Text</b>				
25.12.24- 2.1.25	1		א-סינכרוני	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית
7.1.25 20:00-21:30	2	היכרות עם סביבות בינה מלאכותית יוצרת, כתיבת פרומפט, וחשיפה לתוצרי הבינה בעבודת המורה.	<a href="#">סינכרוני</a>	מפגש הדרכה והתנסות מעשית text to text + התנסות

תאריכים	שעות	מטרות / תוכן	מבנה	נושא
8.1.25-19.1.25	4	העמקה בכלי הבינה שטרם הוצגו, שימוש במחולל הטקסטים כעוזר הוראה, התמקצעות אישית	א-סינכרוני	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית
<b>Text to Image</b>				
16.1.25-20.1.25	1		א-סינכרוני	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית
<b>21.1.25 20:00-21:30</b>	<b>2</b>	<b>היכרות מעמיקה עם כלי מחוללי תמונות איכותיים, התנסות ואיפיון התוצרים במשותף.</b>	<b><a href="#">סינכרוני</a></b>	<b>מפגש הדרכה והתנסות מעשי4 Text to image</b>
22.1.25-2.2.25	4	התנסות בשימוש במחוללי תמונה/סרטונים לצורך הוראה יצירתית.  חשיפה למחוללי תמונות נוספים, התנסות חינוכית מעמיקה	א-סינכרוני	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית
<b>כלים AI מתקדמים לעבודת המורה</b>				
6.2.24-10.2.25	<b>1</b>		א-סינכרוני	<b>משימה מקדימה:</b> רישום לחשבון קאנבה בחינוך והתנסות באתר
<b>11.2.25 20:00-21:30</b>	<b>2</b>	<b>היכרות עם הכלים, שימוש פעיל, יצירת מצגות וסרטונים מבוססי בינה מלאכותית</b>	<b><a href="#">סינכרוני</a></b>	<b>היכרות ושימוש בכלי בינה מלאכותית מתקדמים לעבודת המורה</b>
12.2.25-26.2.25	4	התנסות ביצירת תוצרים באתרים שנלמדו לצרכי הוראה, למידה, והערכה	א-סינכרוני	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית

תאריכים	שעות	מטרות / תוכן	מבנה	נושא
<b>בינה מלאכותית אחראית</b>				
4.3.25 20:00-21:30	2	סיכום ההשתלמות וחשיבה לעתיד	<a href="#">סינכרוני</a>	בינה מלאכותית אחראית, אתגרים בהערכה וסיכום
<b>הגשת משימת הסיכום עד לתאריך 25.3.25</b>				

• ייתכנו שינויים בתוכנית הקורס