

סילבוס ההשתלמות

"בינה מלאכותית במקצועות היהדות בחינוך הממלכתי - חותרים בעידן 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.
- המורים יבחנו באופן ביקורתי ופעיל השימוש בכלים אלו בהקשר הייחודי של לימודי היהדות בחינוך הממלכתי.

מבנה ההשתלמות:

חודש מרוכז (1-29 ביולי).

ככלל, בכל שבוע נלמדות שתי יחידות:

בימי שני בערב - מפגש סינכרוני (ופעם אחת מפגש פנים-אל-פנים במהלך היום),

ובימי חמישי - הגשת יחידה א-סינכרונית.

נושא	מבנה	מטרות / תוכן	שעות	תרבות יהודית
מפגש פתיחה	סינכרוני	היכרות - הצגת מטרות ההשתלמות והסילבוס	2	1/7 שני 20:00-21:30

4/7 חמישי	3	היכרות עם עולם הבינה המלאכותית	א-סינכרוני	יחידת כוורת - עולם החינוך פוגש את הבינה המלאכותית
8/7 שני 20:00-22:15	3	דין על מהות השימוש בבינה מלאכותית בהוראה	סינכרוני	עולם הבינה המלאכותית החינוכית
מחוללי טקסט ותמונה				
חמישי 11/7	2	יצירת חשבון והתנסות ראשונית במחולל טקסט ותמונות	א-סינכרוני	משימה מקדימה
15/7 שני פנים אל פנים במטח תל אביב 09:30-15:00	6 חובה	היכרות עם סביבות בינה מלאכותית ג'נרטיות, התמקצעות בכתיבת פרומטים והתנסות בבקשות ממחוללי בינה מלאכותית טקסטואליים. היכרות מעמיקה עם כלי מחוללי תמונות איכותיים, דרך דיסקורד, התנסות ואיפיון התוצרים במשותף.	פנים-אל-פנים יש להביא מחשבים ניידים למפגש.	מפגש חובה הדרכה והתנסות מעשית Text to -I text to text image היכרות והתנסות
18/7 חמישי	4	העמקה בכלי הבינה שטרם הוצגו, שימוש במחולל הטקסטים כעוזר הוראה, התמקצעות אישית בבינה מלאכותית כעוזר הוראה. מחוללי תמונות נוספים, התנסות חינוכית מעמיקה, הערכת עמיתים וטיוב התוצאות, התנסות בשימוש במחוללי תמונה/סרטונים לצורך הוראה יצירתית.	א-סינכרוני	התנסות מעשית במחולל טקסט ומחולל תמונה
כלים מתקדמים - Canva				
21/7 ראשון	1	הרשמה לאתר Canva חינוכי והתנסות ראשונית	א-סינכרוני	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית
22/7 שני 20:00-22:15	3	שימוש פעיל באתר Canva ליצירת תוצרים בשימוש כלי בינה מלאכותית המוטמעים בסביבה	סינכרוני	מפגש הדרכה והתנסות מעשית Canva AI - כלים מתקדמים

25/7 חמישי	3	התנסות ביצירת תוצרים באתר Canva לצרכי הוראה, למידה, והערכה	א-סינכרוני	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית ב- Canva
סיום				
29/7 שני 20:00-22:15	3	שיח ערכי, סבב משוב ותוצרים, סיכום, הנחיות לעבודה	סינכרוני	בינה מלאכותית אחראית, אתגרים בהערכה וסיכום
	30 שעות	סה"כ		
הגשת משימת הסיכום עד לתאריך: 10/8				

דרישות לזכאות לגמול:

1. רישום במצפן.
2. השתתפות פעילה **לאורך ההשתלמות** במפגשים הסינכרוניים (= מפגשים מקוונים במועדים הכתובים בסילבוס), במפגש חד-יומי פנים אל פנים, וכן, השלמת המשימות ביחידות הא-סינכרוניות (= עבודה עצמית בסביבת הקורס בזמנים המוקצבים לכך). נדרשת השתתפות של 80% לפחות מהיקף הסילבוס של ההשתלמות (ובכלל זה מפגש החובה פא"פ).
3. הגשת משימת סיכום בדגש רפלקטיבי עד לתאריך 10/8/24 וקבלת ציון עובר.