

סילבוס "בינה מלאכותית במדעי החברה - 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.

תאריך	סוג המפגש, ומספר שעות אקדמיות	מטרות היחידה	שם היחידה	יחידת לימוד
2/7/24 מפגש מקוון בזום בין השעות 9:00-10:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> מפגש פתיחה סינכרוני של ההשתלמות, היכרות עם המשתתפים היכרות של מושגי היסוד בנושא הבינה המלאכותית בחינת ההיבטים בהם משתלבת הבינה המלאכותית בחינוך מנקודת המבט של המורים והתלמידים 	היכרות, המאפיינים של עולם הבינה המלאכותית, עולם הבינה המלאכותית החינוכית, הזדמנויות ואתגרים	1
2/7/24-8/7/24	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> היכרות ראשונית ובסיסית או התעמקות בעולם הבינה המלאכותית, בהתאם לרקע המוקדם של המשתלמים חשיפה לסביבת הכוורת 	יחידת כוורת בנושא בינה מלאכותית	2
Text to Text				
2/7/24-8/7/24	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות ראשונית בכלי כהכנה למפגש הסינכרוני 	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	3
9/7/24 מפגש מקוון בזום בין השעות 9:00-10:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות בשיחה עם כלי Text to Text למידת התבנית המיטבית לשאילת שאלות 	מפגש הדרכה Text to Text + התנסות מעשית	4
9/7/24-15/7/24	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות מעמיקה בכלי Text to Text חשיפה לדוגמאות לשימוש בכלים בעבודת המורה 	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית	5
Text to Image				
9/7/24-15/7/24	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> רישום לכלי Text to Image התנסות ראשונית בכלי 	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	6
16/7/24 מפגש מקוון בזום בין השעות 9:00-10:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות מעמיקה בכלי Text to Image למידה של ניסוח בקשה ודיוקה בכדי לקבל תוצר מיטבי 	מפגש הדרכה Text to Image + התנסות מעשית	7
16/7/24-22/7/24	א-סינכרוני 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות מעמיקה בכלי Text to Image חשיפה לדוגמאות לשימוש בכלים בעבודת המורה 	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית	8
כלים מתקדמים				
16/7/24-22/7/24	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> רישום ל-Canva education התנסות ראשונית 	משימה מקדימה Canva: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	9
23/7/24 מפגש מקוון בזום בין השעות 9:00-10:30	סינכרוני - 2 שעתיים	<ul style="list-style-type: none"> היכרות עם כלי הבינה המלאכותית ב-Canva והתנסות בהם שילוב כלי הבינה המלאכותית בתהליך העבודה של המורה 	מפגש הדרכה Canva- כלים מתקדמים התנסות מעשית	10
23/7/24-29/7/24	א-סינכרוני - 4 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות מעמיקה בכלי הבינה המלאכותית ב-Canva 	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית ב- Canva	11
30/7/24 מפגש מקוון בזום בין השעות 9:00-10:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> היכרות עם כלים מתקדמים והתנסות בהם שילוב כלי הבינה המלאכותית בהוראת מדעי החברה 	כלים מתקדמים למדעי החברה	12
30/7/24-15/8/24	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> התנסות מעמיקה בכלי הבינה המלאכותית בהוראת מדעי החברה 	כלים מתקדמים למדעי החברה	13
סיכום				
6/8/24 מפגש מקוון בזום בין השעות 9:00-10:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> סיכום ההשתלמות שילוב כלי הבינה המלאכותית בהוראה באופן אחראי 	בינה מלאכותית אחראית, אתגרים בהערכה וסיכום	14
הגשת משימת הסיכום עד לתאריך 15/8/24				

30 שעות לגמול + ציון עבור משימת הסיכום