

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
15.1.25-28.1.25	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • היכרות • חשיפה ליכולות הבינה המלאכותית • הרשמה למודל שפה • התנסות ראשונית בכלי בינה מלאכותית: מחולל טקסט 	היכרות, חשיפה והתנסות	1
29.1.25 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • היכרות עם מושגי היסוד בנושא בינה מלאכותית • בחינת ההיבטים בהם משתלבת הבינה המלאכותית בחינוך • מנקודת המבט של המורים והתלמידים • התנסות ראשונית במחולל תמונה 	מפגש פתיחה סינכרוני: מבוא לבינה מלאכותית	2
30.1.25-11.2.25	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התעמקות בעולם הבינה המלאכותית, בהתאם לרקע המוקדם של המשתלמים • חשיפה לסביבת הכוורת 	יחידת כוורת בנושא בינה מלאכותית	3
Text to Text				
30.1.25-11.2.25	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התנסות ראשונית בכתיבת פרומפטים לצורך שדרוג מערך שיעור 	משימה מקדימה	4
12.2.25 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התנסות בשיחה עם כלי Text to Text • למידת התבנית המיטבית לשאלת שאלות 	מפגש הדרכה Text to Text + התנסות מעשית	5
13.2.25-25.2.25	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	6
Text to Image				
13.2.25-25.2.25	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • רישום לכלי Text to Image • התנסות ראשונית בכלי 	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	7
26.2.25 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	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	8
27.2.25-11.3.25	א-סינכרוני - 2 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	9
כלים מתקדמים				
27.2.25-11.3.25	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • רישום ל-Canva education • התנסות ראשונית 	משימה מקדימה Canva: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	10
12.3.25 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	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	11
13.3.25-26.3.25	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התנסות מעמיקה בכלי הבינה המלאכותית ב-Canva 	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית ב- Canva	12
19.3.25 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	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	13
19.3.25-1.4.25	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התנסות מעמיקה בכלי הבינה המלאכותית בהוראת מדעי החברה 	כלים מתקדמים למדעי החברה	14
סיכום				
2.4.25 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • סיכום ההשתלמות • שילוב כלי הבינה המלאכותית בהוראה באופן אחראי 	בינה מלאכותית אחראית, אתגרים בהערכה וסיכום	15
הגשת משימת הסיכום עד לתאריך 27/4/25				

30 שעות לגמול + ציון עבור משימת הסיכום