

סילבוס "בינה מלאכותית באזרחות - חותרים לעידן חדש"

מטרת על: היכרות עם יכולות הבינה מלאכותית והקניית היכולת לחשוב ולהשתמש באופן יצירתי וחדשני בבינה מלאכותית בהוראת האזרחות.

מטרות:

- חשיפה לעולם הבינה המלאכותית והבנת הפוטנציאל לשיפור תהליכי הוראה ולמידה
- הקניית ידע ומיומנויות הדרושים כדי להשתמש בכלי בינה מלאכותית בחינוך בצורה אחראית ויעילה
- חשיבה ביקורתית על ההשפעות של בינה מלאכותית על החברה והדמוקרטיה

תאריך	סוג המפגש, ומספר שעות אקדמיות	מטרות היחידה	שם היחידה	יחידת לימוד
24.06.2024 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני – 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • היכרות ראשונית עם בינה מלאכותית: הגדרות, מאפיינים, טכנולוגיות מרכזיות, והשלכות על העולם. • בחינת הקשר את הקשר בין בינה מלאכותית לחינוך: שימושים פוטנציאליים בחינוך, אתגרים וחששות. • הקשר בין בינה מלאכותית למושגי יסוד בתחום האזרחות. 	בינה מלאכותית: מה זה, למה זה חשוב, ואיך זה קשור לחינוך ואזרחות	1
24.06.2024 עד 1.7.2024	א-סינכרוני – 3 שעות	מתוך יחידה כוורת - בינה מלאכותית	מבוא: עולם החינוך פוגש את הבינה המלאכותית	2
Text to Text				
24.06.2024 עד 1.7.2024	א-סינכרוני – 2 שעות	התנסות ראשונית בכלי כהכנה למפגש הסינכרוני	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	3
1.7.2024 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני – 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • היכרות עם כלים של text to text בבינה מלאכותית. • התנסות מעשית בכלים • הקשר בין הכלים למושגי יסוד באזרחות 	כלים של text to text בבינה מלאכותית - התנסות מעשית	4
1.7.2024 עד 08.07.2024	א-סינכרוני – 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התנסות מעמיקה בכלי Text to Text • חשיפה לדוגמאות לשימוש בכלים בעבודת המורה 	דוגמאות לתהליכי הוראה למידה הערכה - (ה.ל.ה) התנסות פדגוגית	5
Text to Image				
1.7.2024 עד 08.07.2024	א-סינכרוני – 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • התנסות ראשונית בכלי כהכנה למפגש הסינכרוני 	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	6
08.07.2024 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני – 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • היכרות עם כלי בינה מלאכותית Text to Image • התנסות מעשית בכלים • חיבור הכלים להוראת אזרחות 	מפגש הדרכה Text to Image + התנסות מעשית	7
08.07.2024 עד 15.07.2024	א-סינכרוני 4 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				
08.07.2024 עד 15.07.2024	א-סינכרוני – 2 שעות	התנסות ראשונית בכלי כהכנה למפגש הסינכרוני	משימה מקדימה: יצירת חשבון Canva והתנסות ראשונית	9
15.07.2024 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-21:30	סינכרוני – 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • היכרות עם כלי הבינה המלאכותית המתקדמים והתנסות מעשית ב Canva • שילוב כלי הבינה המלאכותית המתקדמים בתהליך העבודה של המורה • חיבור הכלים להוראת אזרחות 	מפגש הדרכה Canva - כלים מתקדמים התנסות מעשית	10
15.07.2024 עד 22.07.2024	א - סינכרוני 3 שעות	התנסות מעמיקה בכלי הבינה המלאכותית המתקדמים	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית ב- Canva	11
סיכום				
22.07.2024 מפגש מקוון בזום בין השעות 20:00-22:00	סינכרוני – 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> • אתיקה של הבינה המלאכותית בחינוך • דיאלוג על שאלות אתיות הקשורות לשילוב בינה מלאכותית בחינוך. • תרחישים ודילמות מוסריות 	בינה מלאכותית אחראית, אתגרים בהערכה וסיכום	12
הגשת משימת הסיכום עד לתאריך 15.08.2024				

