

סילבוס "בינה מלאכותית בהיסטוריה - חותרים לעידן חדש"

מטרת על: היכרות עם עולם הבינה המלאכותית בחינוך ומודלים פדגוגיים לשימוש בבינה מלאכותית בתהליכי הוראה, למידה והערכה.

ההשתלמות בנויה משלושה שלבים:

- **חשיפה לעולם הבינה המלאכותית והבינה המלאכותית היוצרת ולפוטנציאל החינוכי שלהן.**
- **התנסות בכלי בינה מלאכותית יוצרת לצורך שילוב מותאם ואיכותי בתהליכי הוראה, למידה והערכה בהיסטוריה.**
- **התבוננות ושיח המקדם שימוש ביקורתי, אחראי, מותאם ואתי בכלי הבינה המלאכותית ובהערכת התוצרים של כלים אלה.**

חשיפה				
תאריך	סוג המפגש מספר שעות אקדמיות	מטרות היחידה	שם היחידה	יחידת לימוד
18.12.24 מפגש מקוון בזום בין 19:30-21:45 השעות	סינכרוני 3 שעות	במפגש הפתיחה נעסוק בחשיפה ויצירת ההקשר לעלייתה של הבינה המלאכותית: <ul style="list-style-type: none"> מבוא לפדגוגיה של האינטרנט העידן הדיגיטלי: שלב באבולוציה של התפתחות האנושות מודל פדגוגי לשילוב טכנולוגיה בלמידה (SAMR, TPACK) 	חשיפה והקשר	1
18.12.24 עד 1.1.25	א-סינכרוני 4 שעות	<ul style="list-style-type: none"> רקע כללי לבינה מלאכותית מושגי יסוד 	על בינה מלאכותית בלמידה עצמית	2
1.1.25 מפגש מקוון בזום בין 19:30-21:45 השעות	סינכרוני 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> אוריינות שפתית ואוריינות דיגיטלית פוגשות חשיבה חישבית הנדסת פרומפטים: איך לדבר עם מכונה בשפה טבעית (בלי לדעת לתכנת) 	לתכנת את הטקסט: ברוכים הבאים למדעי הרוח הדיגיטליים	3
התנסות				
1.1.25 עד 15.1.25	א-סינכרוני 4 שעות	הגדרת נתיבים לשימוש בכלי בינה מלאכותית בתהליכי הוראה, למידה והערכה למורים ולתלמידים. חובת למידה סינכרונית במפגש אחד לפחות מבין מפגשים 6-7.	לקראת התנסות	4
15.1.25 מפגש מקוון בזום בין 19:30-21:45 השעות	סינכרוני 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> היכרות והתנסות עם 4 מודלים של שפה: Microsoft Copilot Google Gemini Anthropic Claude OpenAI Chat GPT הצגת תרחישים להתנסות (TPACK, SAMR) 	התנסות 1: מפגש הדרכה על שלושה מודלים של שפה	5
29.1.25 מפגש מקוון בזום בין 19:30-21:45 השעות	הייפלקס* 3 שעות	נתנסה בכלים ייעודיים ליצירת טקסטים מסוגים שונים לתהליכי הוראה, למידה והערכה בהיסטוריה. הצגת הסדנה (מפגש 8).	התנסות 2: כלים ליצירת טקסטים בהיסטוריה	6
12.2.25 מפגש מקוון בזום בין 19:30-21:45 השעות	הייפלקס* 3 שעות	נתנסה בכלים ייעודיים ליצירה חזותית מסוגים שונים לתהליכי הוראה, למידה והערכה בהיסטוריה. הצגת הסדנה (מפגש 8).	התנסות 3: כלים ליצירה חזותית בהיסטוריה	7
12.2.25 עד 5.3.25 תמיכה באמצעות קבוצת הוואטסאפ.	א-סינכרוני 4 שעות	לקראת הגדרה מחדש של שימוש בבינה מלאכותית- ;סדנה לפיתוח פדגוגי של רעיונות ותוצרים לשימוש בכיתה.	סדנה יישומית לפיתוח תוצרי למידה	8
התבוננות וסיכום				
5.3.25 מפגש מקוון בזום בין 19:30-21:45 השעות	סינכרוני 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> תובנות חינוכיות, שימוש וצריכה מותאמת וביקורתית בבינה מלאכותית אוריינות מידע דיגיטלי ופייק היסטוריה: איתור והערכת מקורות בעידן שאחרי מנועי החיפוש מחשבות על יצירתיות ומקוריות 	מתבוננים בבינה: מבט רב מימדי	9
הגשת משימת הסיכום עד לתאריך 5.3.25				

30 שעות לגמול + ציון עבור משימת הסיכום

* מה זה הייפלקס

** ייתכנו שינויים בתוכנית ההשתלמות