

# סילבוס "בינה מלאכותית היסטוריה בחמ"ד - חותרים לעידן חדש"

**מטרת על:** היכרות עם עולם הבינה המלאכותית בחינוך והפדגוגיה של השימוש בכלי בינה מלאכותית בתהליכי הוראה, למידה והערכה.

## מטרות:

- 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..
- פיתוח קהילה לומדת של מורי היסטוריה חמ"ד ליישום בינה מלאכותית בהיסטוריה חמ"ד.

תאריך	סוג המפגש ומספר שעות אקדמיות	מטרות היחידה	שם היחידה	יחידת לימוד
יום שני, טו' כסלו 16.12 20:00-21:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>חשיפה ויצירת ההקשר לעלייתה של הבינה המלאכותית:</li> <li>מבוא לפדגוגיה של האינטרנט</li> <li>העידן הדיגיטלי</li> <li>בין היסטוריה לבינה המלאכותית</li> <li>הזדמנויות ואתגרים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אז איפה היינו? חשיפה והקשר לעולם הבינה המלאכותית</li> </ul>	1
מיום שלישי, טז' כסלו 17.12 עד יום ראשון, ה' טבת 5.1.25	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>רקע כללי לבינה מלאכותית</li> <li>הכרות עם מושגי יסוד בבינה מלאכותית</li> <li>בין היסטוריה לבינה המלאכותית</li> <li>הזדמנויות ואתגרים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>על בינה מלאכותית מילון ראשוני</li> </ul>	2
<b>Text to Text</b>				
יום ראשון, ה' טבת 5.1.25 עד יום ראשון, יב טבת 12.1.5	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>Text to Text יצירת חשבון והתנסות ראשונית בכלי</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית</li> </ul>	3
יום שני, יג טבת 13.1.25 20:00-22:15	סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>איך לדבר עם מכונה בשפה טבעית (בלי לדעת לתכנת)</li> <li>הכרות עם שני כלים של בינה מלאכותית לשימוש בכיתה</li> <li>התנסות בכלים ליצירת טקסט בתהליכי הוראה למידה והערכה בהיסטוריה בחמ"ד</li> <li>מחשבה פדגוגית על שימוש בכלים בתהליכי הוראה ולמידה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מפגש הדרכה Text to Text + התנסות מעשית</li> </ul>	4
יום שני, יג טבת 13.1.25 עד יום ראשון, ד' שבט 3.2.25	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>התנסות מעמיקה בכלים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית</li> </ul>	5
<b>Text to Image</b>				
כ' שבט, 18.2.25 20:00-21:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>מפגש סינכרוני עם מפמ"ר היסטוריה בחמ"ד בלה גליקסברג</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>בין היסטוריה לכיתה- מפגש מפמר</li> </ul>	6
יום שני, יג טבת 13.1.25 עד יום ראשון, ד' שבט 3.2.25	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>Text to Image יצירת חשבון והתנסות ראשונית בכלי</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית</li> </ul>	7
יום שני, ה' שבט, 3.2.25 20:00-22:15	סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>הכרות עם שני כלים של בינה מלאכותית לשימוש בכיתה</li> <li>התנסות בכלים ליצירה חזותית בתהליכי הוראה למידה והערכה בהיסטוריה בחמ"ד</li> <li>בין יצירתיות ודיוק באפיון התוצר</li> <li>סדנא-מחשבה פדגוגית על שימוש בכלים בתהליכי הוראה ולמידה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מפגש הדרכה Text to Image + התנסות מעשית</li> </ul>	8
יום שני, ה' שבט, 3.2.25 עד יום ראשון, יח' שבט 16.2.26	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>התנסות מעמיקה בכלים</li> <li>העלאת רעיונות לעבודה עם כלי Text to Image - ו- Text to Text</li> <li>בהוראת היסטוריה בחמ"ד</li> <li>משוב עמיתים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית</li> </ul>	9
<b>כלים מתקדמים</b>				
<b>מפגש רשות canva מתחילים- מפגש מוקלט א-סינכרוני 16.2-3.2</b>				
יום שני, ה' שבט, 3.2.25 עד יום ראשון, יח' שבט 16.2.26	א-סינכרוני - 1 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>יצירת חשבון חינוכי בCANVA</li> <li>התנסות והכרות ראשונית</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית</li> </ul>	10

<p><b>יום שני, יט' שבט 17.2.25</b> 20:00-22:15</p>	<p>סינכרוני - 3 שעות</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הכרות עם כלים של בינה מלאכותית לשימוש בכיתה</li> <li>• התנסות בכלים מתקדמים בתהליכי הוראה למידה והערכה בהיסטוריה בחמ"ד</li> <li>• שימוש בדמויות לשם יצירת הזדהות</li> <li>• סדנא-מחשבה פדגוגית על שימוש בכלים בתהליכי הוראה ולמידה</li> </ul>	<p>מפגש הדרכה Canva - AI וכלים מתקדמים התנסות מעשית</p>	<p><b>11</b></p>
<p><b>יום שני, יט' שבט 17.2.25</b> עד <b>יום שלישי יח' אדר, 18.3</b></p>	<p>א-סינכרוני - 3 שעות</p>	<p>שימוש בכלי בינה מלאכותית לפיתוח פדגוגי של רעיונות ותוצרים לשימוש בכיתה</p>	<p>סדנת פיתוח תוצרי למידה</p>	<p><b>12</b></p>
<b>סיכום</b>				
<p><b>יום שני, כו' שבט, 24.2.25</b> 20:00-22:15</p>	<p>סינכרוני - 3 שעות</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל מעבר לאופק- כלים מתקדמים בבינה המלאכותית</li> <li>• תובנות חינוכיות, שימוש וצריכה מותאמת וביקורתית בבינה מלאכותית</li> <li>• אוריינות מידע דיגיטלי ופייק היסטוריה: איתור והערכת מקורות בעידן שאחרי מנועי החיפוש</li> <li>• על יצירתיות ומקוריות - עם הפנים לעתיד</li> </ul>	<p>מתבוננים בבינה: מבט רב מימדי</p>	<p><b>13</b></p>
<b>הגשת משימת הסיכום עד לתאריך כג' אדר התשפ"ה, 24.3.25</b>				

30 שעות לגמול + ציון עבור משימת הסיכום

\*הבינה היא תחום חדש ומתקדם במהירות, ייתכנו שינויים בתוכנית ההשתלמות.