

# סילבוס "שילוב בינה מלאכותית בהוראת השפה העברית לבתי ספר הערביים"

**מטרת על:** היכרות עם עולם הבינה המלאכותית ושימוש בכלי בינה מלאכותית בהוראה, הערכה ולמידה בכיתה.

**מטרות:**

- המורים ייחשפו לעולם הבינה המלאכותית באופן כללי ובהיבט החינוכי.
- המורים ילמדו להשתמש בכלי הבינה המלאכותית לצורך הוראה, למידה והערכה.
- המורים יסגלו שימוש אחראי ואתי בכלי הבינה המלאכותית בעבודתם החינוכית.

תאריך	סוג המפגש, ומספר שעות אקדמיות	מטרות היחידה	שם היחידה	יחידת לימוד
9.2.2025 17:00-18:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>היכרות</li> <li>תוכנית הלימודים החדשה בעברית, סקירה כללית של הבינה המלאכותית</li> <li>שילוב של בינה מלאכותית בחינוך: יישומים, אתגרים, הזדמנויות.</li> </ul>	מפגש פתיחה סינכרוני	1
13.2.2025 עד 9.2.2025	א-סינכרוני - 3 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>היכרות עם מושגי יסוד בבינה מלאכותית.</li> <li>הבנה כיצד בינה מלאכותית משתלבת בעולם החינוך ומשפיעה עליו.</li> <li>פיתוח גישה ביקורתית לשימוש בבינה מלאכותית בחינוך ובהוראת עברית כשפה שנייה.</li> </ul>	יחידת כוורת - עולם החינוך פוגש את הבינה המלאכותית	2
<b>Text to Text + Text to Image</b>				
25.2.2025 עד 13.2.2025	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>רישום לכלי Text to Text</li> <li>התנסות ראשונית בכלי</li> </ul>	<b>Text to Text</b> משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	3
25.2.2025 עד 13.2.2025	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>רישום לכלי Text to Image</li> <li>התנסות ראשונית בכלי הבינה המלאכותית.</li> </ul>	<b>Text to Image</b> משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	4
27.2.2025 17:00-18:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>היכרות עם כלי בינה מלאכותית.</li> <li>התנסות מעשית בכלים</li> </ul>	מפגש הדרכה <b>Text to Text + Text to Image</b> + התנסות מעשית	5
19.3.2025 עד 27.2.2025	א-סינכרוני - 4 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>התנסות מעמיקה בכלי <b>Text to Text</b></li> <li>חשיפה לדוגמאות לשימוש בכלים בעבודת המורה לעברית בחינוך הערבי.</li> </ul>	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית	6
19.3.2025 עד 27.2.2025	א-סינכרוני - 4 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>התנסות מעמיקה בכלי <b>Text to Image</b></li> <li>חשיפה לדוגמאות לשימוש בכלים בעבודת המורה לעברית בחינוך הערבי.</li> </ul>	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית	7
<b>כלים מתקדמים - בניית מצגות</b>				
7.4.2025 עד 27.2.2025	א-סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>רישום ויצירת חשבון</li> <li>התנסות ראשונית עם כלי הבינה המלאכותית</li> </ul>	משימה מקדימה: יצירת חשבון והתנסות ראשונית	8
10.4.2025 17:00-18:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>היכרות עם כלי הבינה המלאכותית המתקדמים והתנסות מעשית, שימוש בכלי הבינה המלאכותית בשיעורי עברית בחינוך הערבי.</li> <li>שילוב כלי הבינה המלאכותית המתקדמים בתהליך העבודה של המורה לעברית בחינוך הערבי</li> </ul>	מפגש הדרכה - כלים מתקדמים - התנסות מעשית	9
20.4.2025 עד 10.4.2025	א-סינכרוני - 4 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>התנסות מעמיקה בכלי הבינה המלאכותית המתקדמים ושימוש בהם בשיעורי עברית בחינוך הערבי.</li> </ul>	דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית בכלים מתקדמים	10
<b>סיכום</b>				
20.4.2025 עד 10.4.2025	א-סינכרוני - 1 שעה	<ul style="list-style-type: none"> <li>רפלקציה והערכה עצמית</li> </ul>	משימה מקדימה	11
24.4.2025 17:00-18:30	סינכרוני - 2 שעות	<ul style="list-style-type: none"> <li>אתיקה של הבינה המלאכותית בחינוך</li> <li>דיאלוג על שאלות אתיות הקשורות לשילוב בינה מלאכותית בחינוך.</li> <li>תרחישים ודילמות מוסריות.</li> </ul>	בינה מלאכותית אחרת, אתגרים בהערכה וסיכום	12
<b>הגשת משימת הסיכום עד תאריך 8.5.2025</b>				

30 שעות לגמול + ציון עבור משימת הסיכום

\* ייתכנו שינויים בתוכנית ההשתלמות