

# סילבוס ההשתלמות

## בינה מלאכותית בפיזיקה - 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.

תאריכים ושעות	שעות	מבנה	נושא
29.5.24 17:00-19:30	3	סינכרוני	1. היכרות עם עולם הבינה המלאכותית החינוכית וטבילה במים עם ChatGPT
Text to Text			
30.5.24-12.6.24	3	א-סינכרוני	2. משימת התנסות עם כלי TEXT to TEXT
13.6.24 17:00-19:30	3	סינכרוני	3. מפגש הדרכה והתנסות מעשית כלי text to text מתקדמים ציר זמן, pdfchat, character.ai
14.6.24-27.6.24	4	א-סינכרוני	4. צוללים למעמקים- משימת התנסות עם כלי TEXT to TEXT מתקדמים
Text to Image			

תאריכים ושעות	שעות	מבנה	נושא
3.7.24 17:00-19:30	3	סינכרוני + א-סינכרוני	5. יצירת תמונות ושילובן בהוראה השוטפת
4.7.24-16.7.24	4	א-סינכרוני	6. בינג, אידאוגרם ועוד...
כלים מתקדמים לתהליכי הוראה			
17.7.24 17:00-19:30	3	סינכרוני	7. יצירת סרטונים, קליפים, מוזיקה והנפשות באמצעות הבינה suno, artflow
18.7.24-30.7.24	4	א-סינכרוני	8. דוגמאות לתהליכי ה.ל.ה. התנסות פדגוגית
סיכום			
31.7.24 17:00-19:30	3	סינכרוני	9. בינה מלאכותית אחראית - מפגש סיכום ורפלקציה וגם כלים בתשלום.. heygen, deepfake ועוד
הגשת משימת הסיכום עד לתאריך ה-15.8.24			