

אוריינות בינה מלאכותית יוצרת

צוות הקורס: ערן עדי ציובן, ד"ר אפרת פירסט, קרן טייטר

לפני כשנה פרצה לחיינו הבינה המלאכותית היוצרת, טכנולוגיה המאיימת לשבש את דרכי העבודה המוכרות לנו עם "המכונה" ומקיימת את הבטחתה. בקרב חוקרים ומומחים בתחום ברחבי העולם הולכת ומתגבשת ההבנה שכולנו צריכים לפתח אוריינות חדשה כדי לשגשג בעידן זה. אוריינות זו כוללת גם רבדים טכנולוגיים, אך בעיקר רכיבים אנושיים, מאחר שהרכיב החשוב ביותר בקשר אדם-מכונה הוא האדם. בערוץ המו"פ לטכנולוגיה ולחדשנות בחינוך במכון מופ"ת חקרנו ופיתחנו בשנה האחרונה את הדרך המתאימה ביותר להשגת תוצאות מועילות ועקביות באמצעות כלי בינה מלאכותית יוצרת, ובראשם ChatGPT. מדוע מועילות? מאחר שאם הערך שהאינטראקציה עם בינה מלאכותית יוצרת אינו תורם לנו, בני האנוש, לא כדאי לנו להשקיע בה. מדוע עקביות? מאחר שאנחנו מחפשים יעילות ושיטתיות שיאפשרו לנו לפתח מומחיות, וזו, לאורך זמן, חוסכת לנו משאבים.

קהל היעד: מורי מורים, מרצות, נשות חינוך ומומחי למידה, להצטרף אלינו לקורס ייחודי ואינטנסיבי.

מה נלמד:

- ✓ איך הטכנולוגיה עובדת
- ✓ איך לנצל את היכולות המובנות בה ולהתגבר על החסרונות שיש בה,
- ✓ נפתח כשירות בת קיימא שתהיה רלוונטית גם בעתיד.
- ✓ הלמידה בקורס מלווה בהתנסויות במהלך המפגשים הסינכרוניים ובמעבדות למידה במפגשים הא-סינכרוניים, כולל למידה בטכניקה של הנדסת פרומפטים הפוכה.

איך נלמד: הלמידה בקורס היא רציפה, ומשלבת כמה דרכי למידה

- ✓ מפגשי למידה סינכרונית: במפגשים נלמד עקרונות וטכניקות שונות ונתרגל אותם בצורה מודרכת.
- ✓ תרגול בלמידה א-סינכרונית: בין המפגשים יתקיים תרגול מובנה באמצעות חוברת מעבדות למידה. ביצוע התרגול מוגבל בזמן והשלמתו הכרחי לצורך סיום הקורס.
- ✓ קהילת עמיתים: שיתוף עמיתים בהתלבטויות ובתוצרים.
- ✓ שעות קבלה: מפגשים עם צוות הקורס.

המכון הארצי למחקר ולפיתוח בהנשרת מורים ובחינוך

תוצר הסופי:

התוצר הסופי של הקורס הוא פורטפוליו פרומפטים אישי המותאם לצרכים המקצועיים של הלומד/ת. את הפורטפוליו נבנה במהלך הקורס באמצעות המעבדות השונות.

הערות חשובות:

- בקורס נעסוק בכמה כלי בינה מלאכותית יוצרת, אך נתמקד ב-ChatGPT. לכן, **דרישת מחייבת** להשתתפות בקורס היא **מנוי בתשלום ל-ChatGPT** (הלומדים אחראים לרכישת המינוי).
- בינה מלאכותית אפקטיבית ביותר בשפה האנגלית, ולכן הדוגמאות והתרגולים ייכתבו באנגלית. מן המשתתפים נדרשות אפוא **שליטה מספקת בשפה האנגלית** ותחושת ביטחון בשימוש בה.

מבנה הקורס: 30 שעות (15 שעות סינכרוניות(זום)+15 שעות א-סינכרוניות)

מועדים: ימי ראשון, מתאריך **09.06.2024** עד תאריך **04.08.2024**

בין השעות: 09:30 – 12:00

עלות: 1,000 ₪ למשתתף

המכון הארצי למחקר ולפיתוח בהנשרת מורים ובחינוך

פריסת מפגשים:

מספר מפגש	סוג מפגש	נושאים	שעות לימוד	מועדים
1	סינכרוני	איך עובדים מנועי השפה הגדולים (מש"ג LLMs)?	3	יום א' 9.6.2024 12:00 – 9:30
2	א-סינכרוני	מעבדת למידה – עקרונות	3	
3	סינכרוני	הנדסת פרומפטים שיחתית	3	יום א' 23.6.2024 12:00 – 9:30
4	א-סינכרוני	מעבדת למידה - הנדסת פרומפטים שיחתית	3	
5	סינכרוני	הנדסת פרומפטים מתקדמת	3	יום א' 7.7.2024 12:00 – 9:30
6	א-סינכרוני	מעבדת למידה - הנדסת פרומפטים מתקדמת	3	
7	סינכרוני	בינה מלאכותית יוצרת מדיה	3	יום א' 21.7.2024 12:00 – 9:30
8	א-סינכרוני	מעבדת למידה - בינה מלאכותית יוצרת מדיה	3	
9	סינכרוני	למידה, הוראה והערכה בעידן הבינה המלאכותית היוצרת	3	יום א' 4.8.2024 12:00 – 9:30
10	א-סינכרוני	מעבדת למידה - התנסות בעבודה עם מש"ג בהקשרי למידה, הוראה והערכה	3	
			30	
				סה"כ