

## בינה מלאכותית: מחוון למורים – מקבץ 1

בינה מלאכותית

רמת קושי 1

| מטרת השאלה                        | מיומנויות נדרשות          | רמת חשיבה    | תשובה                       | שאלה  | תזמון נקודת העצירה |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|---|--------------------|
| בינה אנושית אל מול בינה מלאכותית. | פענוח מידע, זיהוי מידע.   | הבנה         |                             | <p>מה מדגימה האנימציה של המחשב המסיים את לימודיו?</p> <p>א. את הבינה המלאכותית המוקדמת ביותר שנוצרה על ידי מדענים</p> <p>ב. כיצד מתפקד המוח האנושי</p> <p>ג. מחשב שחכם בדיוק כמו בני האדם</p> | 02:06              |
| משמעות הבינה המלאכותית הרחבה.     | איתור מידע, פרשנות והיסק. | הבנה         |                             | <p>איזו פעולה מהפעולות הבאות היא דוגמה לבינה מלאכותית צרה?</p> <p>א. תיקון אוטומטי בנייד, מתקן שגיאות כתיב בזמן אמת</p> <p>ב. רובוט שיכול לחשוב כמו בן אדם, ולפתור בעיות בכל תחום</p>         | 03:03              |
| הבנת מושג מפתח לנושא              | הבנת רעיונות              | הבנה / יישום | למידת מכונה היא כשמחשב לומד | הסבירו במילים שלכם מהי "למידת מכונה".   | 4:55               |

|   |  |                   |  |  |  |
|---|--|-------------------|--|--|--|
| <p>בינה מלאכותית.</p>   | <p>ומסרים מרכזיים, הבעה בכתב.</p>                    |                   | <p>בעצמו במקום לקבל הוראות מאדם. זה דומה לאופן שבו אנחנו לומדים מניסיון, המחשב מקבל הרבה מידע, כלומר נתונים, ומתרגל לזהות דברים דומים במידע הזה. ככה הוא יכול להחליט מה לעשות כשהוא רואה מידע חדש.</p> |  |                 |
| <p>משמעות של "מודל שפה רחב".</p>                                | <p>מיזוג פרטי מידע, הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.</p> | <p>ידע / הבנה</p> |  | <p>מהו "מודל שפה רחב"?<br/> א. מאגר נתונים ברשת של ספרים, מאמרים וכתבי עת<br/> ב. רשת עצבית מלאכותית המתורגלת באמצעות טקסטים רבים<br/> ג. רשימת הוראות שכתבו בני אדם</p> | <p>06:11</p>   |
| <p>השפעת פרסום שגוי על תהליך הפקת המידע של הבינה המלאכותית.</p> | <p>איתור מידע, זיהוי מידע.</p>                       | <p>ידע</p>        |  | <p>אנשים לפעמים מפרסמים מידע לא נכון ברשת. כיצד זה יכול להשפיע על התוכן שמפיקה הבינה המלאכותית?<br/> א. זה יכול להאט את תהליך הוצאת הנתונים<br/> ב. זה יכול להוביל</p>   | <p>07:47</p>  |

|  |   |                     |  |  |  |
|--|---|---------------------|--|--|--|
|  |   |                     |  | <p>לתוכן מוטה או לא מדויק</p> <p>ג. זה יכול לגרום לתוכנות הבינה המלאכותית להתעלם ממידע חדש</p>   |  |
| <p>חשיבה ביקורתית בשימוש בבינה מלאכותית.</p> | <p>הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים, מיזוג מידע.</p> | <p>הבנה / יישום</p> |  | <p>מהי דוגמה לשימוש בחשיבה ביקורתית כאשר מתקשרים עם תוכנת בינה מלאכותית?</p> <p>א. להשתמש בתוכנה כך שהיא תכתוב עבורנו מאמר, ואז להגיש אותו כאילו אנחנו כתבנו אותו</p> <p>ב. להשתמש כמה שפחות בתוכנות הבינה המלאכותית</p> <p>ג. לוודא שהנתונים שהתוכנה הפיקה עבורי הם מדויקים</p> | <p>09:26</p>  |
| <p>הבעת דעה אישית בנוגע לנושא הנלמד.</p>     | <p>יישום מידע, הערכה.</p>                       | <p>יישום</p>        |  | <p>כתבו דוגמה לתועלת שאתם יכולים להפיק מתוכנות הבינה המלאכותית. מה חשוב לעשות כאשר אתם משתמשים בתוכנות אלו?</p>  | <p>10:09 (שאלת סיכום)</p>  |