

לומדים איך ללמוד וללמד עם הבינה המלאכותית (AI)

תלמידים כבר מגישים עבודות באמצעות AI (ומקבלים ציונים מעולים!) אז היכן אתם?

"בינה מלאכותית (AI) מתייחסת לסימולציה של אינטליגנציה אנושית במכונות שנועדו לבצע משימות הדורשות בדרך כלל אינטליגנציה דמוית אדם." כך מגדיר הצ'אט GPT את עצמו כבינה מלאכותית.

הבינה המלאכותית שנכנסה בחודשים האחרונים כבר משנה חיינו: בלמידה, בחינוך, בתעסוקה, ברפואה ובפנאי. עובדה זו מדאיגה מאחר ואיננו ערוכים לכך ורוב הנסתר על הגלוי. מצד אחד גלום בה פוטנציאל עצום מהמעלה הראשונה ומאידך המחירים הכרוכים בכך והדילמות המוסריות שהיא מעלה ויחד.

קורס זה יתמקד צמד אחד בחשיפת אנשי חינוך לטכנולוגיות עכשוויות ועתידיות ומצד שני מבוסס שיתוף ידע בו הלומדים יפתחו דרכים להתמודדות עם אתגר ה-AI. הלמידה בקורס חיונית לכל איש חינוך על מנת להכיר מקרוב טכנולוגיה חדשנית זו ולבחון כיצד יראה עולם ההוראה בשנים הקרובות. כמו כן תתקיים התנסות לגיוס הבינה המלאכותית כאמצעי ועזר בלמידה ובהוראה ועיסוק בסוגיות ערכיות ובדילמות מוסריות הכרוכות בשילוב טכנולוגיה זו.

מטרות הקורס

- א. הכרות עם המהפכה הדיגיטלית והבינה המלאכותית.
- ב. גילוי הפוטנציאל הגלום בבינה המלאכותית לקידום אסטרטגיות למידה.
- ג. לשאול, לחשוב ולהתנסות בשילוב הבינה המלאכותית בהוראה ובלמידה.

מן הנושאים

- א. עולם הטכנולוגיה משנה את פניו, האמנם?!
- ב. איך לומדת הבינה המלאכותית לכתוב, לצייר ולחשוב?
- ג. יישומים עכשוויים ועתידיים של הבינה המלאכותית – איך זה עובד?
- ד. הבינה המלאכותית לשירות האדם או להכחדתו – דיון ערכי.
- ה. דילמות מוסריות הטמונות בשילוב הבינה המלאכותית בחיינו
- ו. יישומים חינוכיים בשילוב הבינה המלאכותית - תרגול, ניסוי וטעיה!
- ז. היבטים רגשיים וחברתיים בלמידה בעידן החדש!
- ח. הערכה חלופית בלמידה עם בינה מלאכותית!
- ט. שינוי דרכי הוראה ולמידה בעידן הבינה המלאכותית

מתכונת הקורס

הלמידה באתר "נתיבי ידע" – פיתוח מקצועי באינטרנט". קצב הלימוד אישי. הקורס מועבר באופן מגוון, חוויתי וידידותי הכולל קריאת מאמרים, צפייה בסרטונים, שאלות פתוחות וסגורות והשתתפות בפורום. תשובות הלומד נשלחות באינטרנט ונבדקות ע"י המרצה. הקורס משולב בינה מלאכותית (AI) ומלווה בתמיכה טכנית.

שעות הקורס

30 שעות

ליצירת קשר: e.yedamail@gmail.com | 054-6225290 | www.e-yeda.co.il