

לחשוב וללמוד עם AI

פיתוח בינה אנושית משמעותית בעידן הבינה המלאכותית – 30 שעות

בעידן שבו הבינה המלאכותית משנה את פני הידע, ההוראה והלמידה, מורים נדרשים למיומנויות חדשות: שילוב חכם של כלים טכנולוגיים לצד שמירה על חשיבה אנושית, יצירתיות, עומק ורגישות חינוכית. הקורס מעניק כלים יישומיים, תשתית רעיונית ומודלים פדגוגיים חדשניים, כדי לפתח תהליכי למידה מותאמים לעולם החדש, מבלי לוותר על ערך, משמעות וקשר אישי ורגשי עם הלומד.

מעבר להיבטים המעשיים, הקורס מעודד התבוננות עמוקה בתהליכי החשיבה האנושית – ומציע לראות את הופעת הבינה המלאכותית לא רק כאתגר טכנולוגי, אלא כהזמנה: לחשוב מחדש על מהו תפקידו של אדם חושב, משמעותי, ונוכחות אנושית בעולם של ידע זמין ובינה מלאכותית.

מטרות הקורס

- להבחין בין מאפייני חשיבה אנושית ובינה מלאכותית.
- ליישם בכלים מבוססי AI לפיתוח הוראה חדשנית ולמידת חקר.
- לתכנן יחידות למידה המקדמות חשיבה ויצירתיות
- להעריך מיומנויות עתיד דרך משימות פרזנטציה

מן הנושאים

- כיצד חושבת הבינה המלאכותית לעומת הבינה האנושית?
- הערכת מיומנויות עתיד וכישורים אנושיים שאינם ניתנים לאוטומציה
- הבינה מלאכותית כקריאה להרחבת התודעה האנושית – מבט פילוסופי וחינוכי
- כיצד בוחרים כלי AI לשימוש חינוכי – חשיפה לכלים מרכזיים בעבודת המורה
- מודלים פדגוגיים חדשניים מבוססי רגש בעידן טכנולוגי
- עקרונות לבניית משימות פרזנטציה לתלמידים המקדמים חשיבה אנושית
- שיתוף עמיתים בתוצרי למידה מתחומי דעת שונים
- התנסות בלמידת חקר מותאמת בינה מלאכותית ודיון בסוגיות אתיות

דרכי הוראה

הקורס מועבר מערכת נתיבי ידע במתכונת א-סינכרונית וסינכרונית, ומתמקד בהתנסות מעשית וחקר למידה. המשתתפים ייקחו חלק במשימות יישומיות, ניתוחי מקרה, התבוננות אישית, והתנסויות בכלים דיגיטליים מגוונים משולבי בינה מלאכותית.

תוצרי הלמידה

- תכנון יחידות לימוד המשלבות AI ומקדמות חשיבה ביקורתית אנושית.
- פיתוח משימות לימודיות מבוססות פרזנטציה של תלמידים.
- בניית מודל רפלקטיבי על תהליך השילוב של AI בהוראה.

מנחה הקורס

ד"ר שחר צדוק עוסק בפסיכותרפיה CBT ומרצה באוניברסיטת בר אילן.
עוסק בחשיבה רב-תחומית המשלבת חשיבה, רגש, תודעה ופדגוגיה. בעל רקע עשיר בפסיכולוגיה קוגניטיבית ופיתוח חוסן רגשי, פילוסופיה יהודית והובלת תהליכי למידה והתפתחות. יוצר כלים חדשניים להוראה רגשית ותבונתית המקדמים התפתחות אישית.