

קורס יישומי בינה מלאכותית באסטרטגיה סמסטר קיץ תשפ"ה  
היקף: 4 שעות שבועיות, קורס מתוקשב

תיאור הקורס:

קורס זה הוא קורס יישומי המיועד להקנות לסטודנטים כלים מעשיים לשימוש בבינה מלאכותית במחקר אסטרטגי. הקורס אינו עוסק בתיאוריה של מודלי שפה גדולים, אלא מתמקד ברכישת מיומנויות מעשיות שישרתו את הסטודנטים במחקרם. הלמידה היא אסינכרונית, המאפשרת לכל סטודנט להתקדם בקצב המתאים לו, עם הרצאות מוקלטות ותרגילים שבועיים מובנים.

נושאי הקורס:

1. היכרות עם כלי בינה מלאכותית בסיסיים  
נלמד להכיר את הכלים המרכזיים כמו ChatGPT, Claude AI ו-Perplexity ואת היתרונות והמגבלות של כל אחד מהם. נתרגל שימוש בסיסי בכלים אלה תוך התמקדות במשימות מחקריות פשוטות.

2. עיבוד מידע לא מובנה  
נתמקד בשיטות לניתוח טקסטים ומסמכים באמצעות כלי בינה מלאכותית. נלמד כיצד להפיק תובנות משמעותיות ממסמכים מורכבים ולארגן מידע באופן יעיל.

3. סקירות ספרות חכמות  
נלמד להשתמש בכלים כמו Elicit ו-Research Rabbit לביצוע סקירות ספרות יעילות ומקיפות. נתרגל שיטות לשילוב מקורות מידע מרובים וליצירת סינתזה משמעותית.

4. כתיבה אקדמית מתקדמת  
נתמקד בשימוש ב-Wordvice AI ובכלי עריכה נוספים לשיפור איכות הכתיבה האקדמית. נלמד כיצד לשמור על מקוריות ואתיקה תוך שימוש בכלי AI לעריכה וכתיבה.

5. ניהול מידע מחקרי  
נלמד לשלב בין Google Docs, Zotero ומערכות PKM לניהול יעיל של מידע מחקרי. נתרגל אוטומציה של תהליכי מחקר שגרתיים.

6. פיתוח פרומפטים ומניעת הטיות  
נלמד לפתח פרומפטים אפקטיביים ולהתמודד עם הטיות והלוצינציות. נתרגל טכניקות לקבלת תוצאות מדויקות ואמינות.

דרישות הקורס:

- תרגילים שבועיים מקוונים (30%)
- פרויקט מחקר יישומי (40%)
- מצגת וידאו מסכמת (30%)

שיטת הלימוד:

- הרצאות מוקלטות זמינות באתר הקורס
- תרגילים שבועיים עם הנחיות מפורטות

- פורום כיתתי לשאלות ודיונים
- שעות קבלה וירטואליות לפי תיאום מראש

הערות:

הקורס מתעדכן באופן שוטף בהתאם להתפתחויות בתחום. הסטודנטים מוזמנים להציע נושאים ותכנים נוספים הרלוונטיים למחקרם.