



קורס בינה מלאכותית (AI)

מרצה: רינת שור

מידעון

תאור הקורס:

המגזר הציבורי פועל בסביבה עתירת נתונים, בה ייעול תהליכים ושיפור השירות לציבור הם אתגר מרכזי. שילוב טכנולוגיות בינה מלאכותית (AI) ואוטומציה מאפשר להגדיל את יעילות העבודה, להאיץ עיבוד מידע, לצמצם עלויות ולספק שירותים חכמים ומדויקים יותר.

קורס זה נועד להעניק למשתתפים הבנה מעמיקה של עקרונות הבינה המלאכותית ולמידת המכונה, תוך דגש על יישומים מעשיים הרלוונטיים לעשייה הציבורית. המשתתפים ייחשפו גם לתחום עיבוד השפה הטבעית (NLP) וליכולותיו המתקדמות בשיפור ממשקי שירות, ניתוח מידע טקסטואלי ותמיכה בתהליכי קבלת החלטות.

במהלך הקורס תינתן סקירה של מודלים מתקדמים כדוגמת ChatGPT שפותחו על ידי OpenAI, כולל הבנת הארכיטקטורה שלהם, דרכי הפעולה, והאפשרויות לשילובם בעבודה ארגונית. המשתתפים ירכשו מיומנויות מעשיות באינטראקציה אפקטיבית עם ChatGPT, תוך התאמת השימושים להקשרים מקצועיים רלוונטיים – כתיבה, סיכום מידע, ניתוח נתונים, שירות לקוחות ועוד. בנוסף, הקורס יעסוק בשיקולים אתיים, משפטיים וחברתיים הנוגעים לשימוש באינטליגנציה מלאכותית, וידון במגמות עתידיות ובאתגרים הצפויים בתחום.

המשתתפים ירכשו:

- הבנה רחבה בהתפתחות הבינה המלאכותית ויישומיה.
- שליטה בסיסית בשימוש מושכל ב ChatGPT ובמודלי שפה מתקדמים.
- יכולת לזהות הזדמנויות ופתרונות חדשניים לשיפור תהליכים ארגוניים במגזר הציבורי.
- מודעות לאתיקה, שקיפות ואחריות בשימוש ב-AI.

התכנית מהווה נדבך משמעותי בהשלמת ידע מקצועי וחדשני בתחום הבינה המלאכותית, ומספקת למשתלמים בסיס תאורטי ויישומי כאחד – המאפשר פיתוח חשיבה ביקורתית ויישום טכנולוגיות AI באופן אחראי ויעיל.

קהל היעד:

הקורס מיועד לקהל הרחב ולכל המעוניין להכיר את הבינה המלאכותית, AI טוב יותר.

היקף ימים ושעות הקורס:

הקורס יתקיים בימי רביעי, בין השעות 08:00-15:45

40 שעות אקדמיות, בחוות המחשבים, מכללת רמב"ם-ידע (מצ"ב תוכנית הקורס).

עלות הקורס:

850 ₪ - אפשרות לתשלומים.

שיטת לימוד:

הרצאות מעשיות מול מחשב.

גמול השתלמות:

תכנית הקורס הוגשה לקבלת אישור לגמול השתלמות.

דרישות הקורס:

חובת נוכחות בכל שעות הלימוד בקורס. נוכחות חובה של 100% משעות הלימוד בקורס, היעדרויות של עד 20% בשל כוח עליון בצירוף אישורים מגורם מוסמך.

E-mail: t_perah@rambam.health.gov.il

E-mail: d_halevi@rambam.health.gov.il

ת.ד. 9602, חיפה 3109601

רמב"ם
הקרית הרפואית לבריאות האדם



טל: 04-7773798/3456

www.rambam.org.il



תוכנית הקורס:

הקורס יתקיים בין השעות 08:00-15:45 בחוות המחשבים, מכללת רמב"ם-ידע.

שעות אקדמיות	נושא המפגש	תאריך	יום	
8	מבוא לבינה מלאכותית(AI) - הנדסת פרומפטים יישומים מעשיים של בינה מלאכותית בארגונים	2/9/26	ד'	1
8	יתרונות ואתגרים של AI בתחומים שונים שיקולים אתיים וחששות בבינה מלאכותית	9/9/26	ד'	2
8	סקירה של כלים ופלטפורמות AI נגישים בינה מלאכותית ותמיכה בקבלת החלטות	16/9/26	ד'	3
8	מבוא ללמידת מכונה(Machine Learning) יסודות למידת מכונה ויישומיה	23/9/26	ד'	4
8	למידת מכונה בפעולה, אוטומציה של משימות איכות הנתונים, אתיקה וסיכום	07/10/26	ד'	5
40	סה"כ			

יתכנו שינויים בלוח"ז.



קורס בינה מלאכותית (AI)

טופס הרשמה

ת.ז.								שם פרטי		שם משפחה	
מקום עבודה				תפקיד				השכלה			
טלפון בעבודה						טלפון נייד					
						כתובת דואר אלקטרוני					
						@					
כתובת מגורים:											

עלות הקורס:

850 ₪ (אפשרות לתשלומים).

לתשומת ליבכם :

נוכחות חובה של 100% משעות הלימוד בקורס, היעדרויות של עד 20% בשל כוח עליון בצירוף אישורים מגורם מוסמך.

_____ חתימה:

_____ תאריך:

