



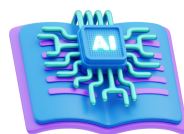
# סדנאת בינה מלאכותית

לנוער בגילאים שונים





לימוד מעמיק על מערכות  
ושימוש בינה מלאכותית



לימוד מעמיק על מושגים  
ועולם הבינה המלאכותית

במסגרת התכנית, מקבלים המשתתפים את הכלים והידע  
העדכני ביותר כהכנה לשימוש בעולם העסקים, בעולמות  
ההייטק השונים ובחיים האישיים.

## פלטפורמות עיקריות עליהם נלמד בקורס

Calude	Google Gemini	MidJourney	ChatGPT
 Claude	 Gemini		

## תכנית הלימודים מתרכזת בהקניה של ארבעה צירי למידה מרכזיים:

- 1 הקניית ערכי למידה מתאימים ככלי להצלחה במגוון תחומים
- 2 הבנה מעמיקה בעולם של DEEP LEARNING ו-MACHINE LEARNING
- 3 פיתוח יכולות שימוש במערכות בינה מלאכותית
- 4 למידה פעילה, חשיבה יצירתית והתנסות מעשית

### הצוות שלנו

צוות החוקרים והמרצים שלנו מורכב מבעלי עסקים ואנשי טכנולוגיה המומחים בבינה מלאכותית והם שימוש יום יומי במערכות, כך הם בעלי נסיון ומכירים ומבינים את השוק, הדרישות והיכולות של בינה מלאכותית ויודעים להעביר את החומר המעמיק ביותר בהתאמה אישית לכל בית ספר.

בהתחשב במגבלות שעות הלימוד הכיתתיות, החברה מספקת לתלמידה חומרי לימוד מקוונים רבים בנוסף למפגשים הפרונטליים על מנת להעמיק משמעותית את היקף הידע שלהם.

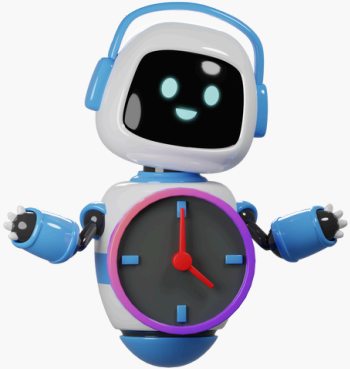


### התפתחות בינה מלאכותית ודרישה לשוק

במהלך השנים האחרונות, הבינה המלאכותית עברה התפתחויות מהירות ומשמעותיות ששינו את פני העולם הטכנולוגי. הבינה המלאכותית איננה רק תוכנה או אלגוריתם, אלא מערכת שמתוכנתת ללמוד, להתפתח ולהתאים את עצמה למידע חדש.

בעולם ההייטק, היא יכולה להביא לחדירה של תהליכים, לחיסכון בזמן ולפיתוח יעילות של מערכות. בין אם מדובר באנליטיקה גדולה, בבינה עסקית או בפיתוח יישומים חכמים, הבינה המלאכותית מצרפת ערך רב לעסקים, לארגונים וגם לפרטיים.

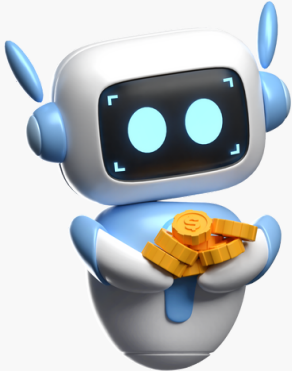
הבנה רחבה של הבינה המלאכותית איננה רק ברמה הטכנית, אלא גם ברמה הפילוסופית והאתית. אנשים המבינים בתחום יכולים להביא ליישומים חכמים יותר, לפתרונות יעילים ולהחלטות מושכלות בהתמודדות עם אתגרים טכנולוגיים ולא טכנולוגיים.



## היקף הסדנא

6 שעות לימוד

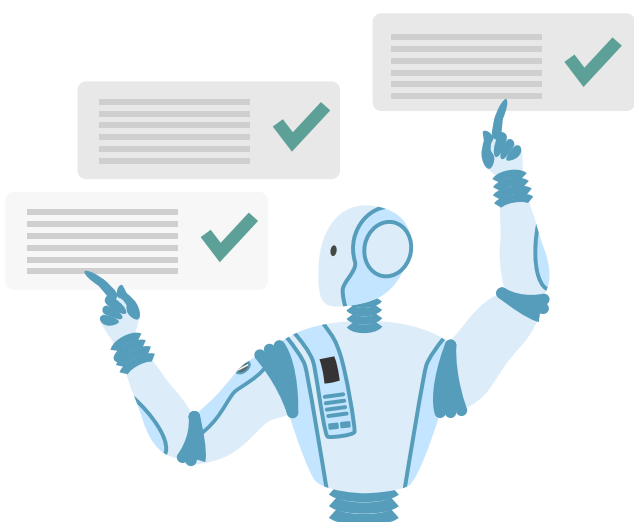
2 שני מפגשים



## דמי הרשמה

215 ש"ח + מע"מ בלבד

פחות מ-42 ש"ח לשעה!



## תנאים מקדימים

1 שליטה בסיסית במחשב בלבד!

הסדנא תועבר באונליין וכל השיעורים יועברו דרך הזום  
הסדנא איננה כוללת תשלום על הכלים של בינה מלאכותית

## מה לומדים בקורס

התלמידים בסדנא ירכשו את הכלים והמיומנות המשמעותיים ביותר לצורכי שימוש בכלים של בינה מלאכותית.

שירות:	תיאור:
<b>פרק ראשון: מבוא לבינה מלאכותית ולמידת מכונה</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>מבוא לבינה מלאכותית</li><li>סוגי בינה מלאכותית</li><li>למידת מכונה</li><li>למידת עמוקה</li><li>עיבוד שפה טבעית (NLP)</li><li>בינה מלאכותית ואתיקה</li><li>AI ואוטומציות</li></ul>
<b>פרק שני: ג'נרטיב בינה מלאכותית ופרקטיקה</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>הפרומפט (prompt)</li><li>יצירת טקסט באמצעות ג'נרטיב AI</li><li>הרחבה עם ChatGPT</li><li>יצירת תמונות באמצעות ג'נרטיב AI</li><li>הרחבה עם MidJourney</li><li>מצגות עם בינה מלאכותית</li><li>יצירת AUDIO עם בינה מלאכותית</li><li>יצירת סרטונים עם בינה מלאכותית</li><li>למידת כלי AI</li></ul>
<b>פרק שלישי: כיצד בינה מלאכותית באה לידי ביטוי בתחומים המוכרים לנו</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>AI בתחום החינוך</li><li>AI וניתוח נתונים</li><li>AI בתקשורת ובמדיה החברתית</li></ul>



### פירוט הנושאים

לאחר מחקר ומחשבה רבה הגענו לנוסחה המושלמת של הנושאים ושיעורים אותם נעביר בהתאם לשוק והמצב הנוכחי

פירוט	נושא	
הגדרת המושג AI, ההסטוריה של AI, יישומי AI בחיי היומיום (עוזרים חכמים, מערכות המלצה, אפליקציות ניווט) הכוונה להראות שלא רק כלים כמו GPT הם AI	מבוא לבינה מלאכותית	1
הכרות קצרה ללמידת מכונה (מה זה), ההבדל בין בינה מלאכותית ללימודת מכונה, יישומים של למידת מכונה.	סוגי בינה מלאכותית	2
איך עובדת למידת מכונה, באיזה באיזה תחומים משתמשים בה, יישומים של למידת מכונה.	למידת מכונה	3
מה זה למידה עמוקה, יתרונותיה, דוגמאות מהחיים	למידה עמוקה	4
הבנת NLP, השימוש בעיבוד שפה טבעית, המשימות העקריות של עיבוד שפה טבעית	(NLP) עיבוד שפה טבעית	5
הטיה ב-AI, חשש הפגיעה בפרטיות, פיתוח בינה מלאכותית אחראית	בינה מלאכותית ואתיקה	6
מהי אוטומציה - הגדרה ותחומים שונים, איך אוטומציה ובינה מלאכותית משלימות זו את זו, אוטומציה חכמה (אופציונלי)	AI ואוטומציות	7
הסבר והגדרת הפרומפט, כיצד ליצור פרומפט שמבצע את ההנחיה כפי שציפינו לה	הפרומפט (prompt)	8
הכרת אפליקציות של ייצור טקסט הטובות ביותר שקיימים כיום: ChatGPT 3.5\4, Bard, claude והשוואה ביניהן.	יצירת טקסט באמצעות ג'נרטיב AI	9
הכרה מעמיקה יותר עם ChatGPT, ושיעור פרקטי לתלמידים עם משימות עליו.	הרחבה עם ChatGPT	10
הכרת אפליקציות של ייצור תמונות הטובות ביותר כיום: MidJourney, DALL-E 2, לאונרדו.	יצירת תמונות באמצעות ג'נרטיב AI	11
הכרה מעמיקה יותר עם MidJourney ולמידת הפרומפט הייחודי שיש לתוכנה, ובעיקר פרקטיקה לתלמידים עם משימות.	הרחבה עם MidJourney	12

שיעור	נושא	פירוט
13	מצגות עם בינה מלאכותית	יצירת מצגות עם כלים של בינה מלאכותית לחסכון בזמן ויעילות מקסימלית
14	יצירת AUDIO	יצירת אודיו 'VOICE OVER' וכו'
15	יצירת סרטונים	יצירת סרטונים במחוללים שונים
16	למידת כלי AI	איך ללמוד לעבוד עם כלי AI בצורה הטובה ביותר
17	AI בתחום החינוך	כיצד AI יכול לעזור בלימודים, כלים שיעזרו בכך, דוגמאות פרקטיות.
18	AI וניתוח נתונים	הסבר קצר על ניתוח נתונים, איך AI יכול לבצע את העבודה הזו בשניות, הצגת כלי AI ייעודים
19	AI בתקשורת ובמדיה החברתית	שימוש בבינה מלאכותית להמלצות תוכן ומודעות לפייק ניוז, בינה מלאכותית לניתוח רגשות ומגמות ברשתות חברתיות
20	סקירה וסיכום	עיון מחדש במושגי מפתח, דיון ביישומים מועדפים וסיכום הסדנא

תוכני הליבה המקצועית וסדר העברתם ניתנים לשינוי על פי שיקולים מקצועיים, בהתאם לרמת הכיתה

### תנאי הקורס

## כללי

החברה: דיגיטלי/ChatGPT.co.il

- 01 התשלום יבוצע לפני תחילת הקורס, לא ישמרו מקומות ללא תשלום מלא
- 02 ביטול הרשמה לסדנא מותנה בהחזר כספי של 90% מעלות הקורס וזאת במידה ובוצע בשבועיים לפני הסדנא, לאחר מכן החזר הכספי יהיה 80% מעלות הקורס
- 03 לא ניתן יהיה לבטל את הקורס ולקבל החזר כספי החל מ-5 ימים לפני תחילת הקורס
- 04 שירותיה של "דיגיטלי" הינם שירותי ייעוץ בלבד ואין מטרתם להחליף שיקול דעת.
- 05 המחיר לא כולל מע"מ.
- 06 כל המפגשים יעבור בזום ובשעה שנקבעה, הקלטות יועברו במייל עד 5 ימי עסקים מסיום השיעור
- 07 הקורס הוא עבור אדם אחד בלבד

### 8. הסכם זכויות:

כל זכויות היוצרים על החומר שייכות ל-ChatGPT.co.il  
חל איסור להשתמש בחומרי הקורס והעברתו למקורות  
חיצוניים ללא אישור רשמי





קורס מבית דיגיטלי



[Digitali.co.il](https://Digitali.co.il)



[ChatGPT.co.il](https://ChatGPT.co.il)

**052-5678-918**  
**[info@chatgpt.co.il](mailto:info@chatgpt.co.il)**