

תכנית לימודים מפורטת : אוניברסיטת בן גוריון

קורס: מבוא לבנייה מלאכותית ומודל שפה מתקדם (Chat GPT), 100 שעות, ימי ג'

תאריך תחילה: 04/03/2025 - תאריך סיום משוער: 26/08/2025

אישור משרד החינוך:

מס' שעות לימוד	שעות	שם המרצה	פירוט נושא הלימוד	מנהלן	תאריך	מס'ד
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	מבוא לבנייה מלאכותית (AI)	ריצ'רד אלוש	04/03/2025	1
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	הבנת יסודות הבינה המלאכותית: הגדרה, יישומים ויתרונות	ריצ'רד אלוש	11/03/2025	2
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	שיקולים אתיים וחששות הקשורים לבנייה מלאכותית דוגמאות מעשיות לבנייה מלאכותית בארגונים	ריצ'רד אלוש	18/03/2025	3
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	בחירת דוגמאות מהעולם האמיתי של AI במגזרים שונים	ריצ'רד אלוש	25/03/2025	4
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	זיהוי יתרונות ואתגרים של AI בתחומים שונים סקירה כללית של כלים ופלטפורמות AI נגישים	ריצ'רד אלוש	01/04/2025	5
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	כלים וטכנולוגיות AI לאנשי מקצוע שאינם טכנולוגיים	ריצ'רד אלוש	08/04/2025	6
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	סקירת מחולל בינה מלאכותית טקסטואלית CHAT GPT	ריצ'רד אלוש	22/04/2025	7
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	הבנת היסודות של עיבוד ויצירת שפה טבעית	ריצ'רד אלוש	29/04/2025	8
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	דיון ביישומים הפוטנציאליים של CHAT GPT בתחומים שונים ניסוחים וכתובת בקשות - כללי כתיבת PROMAT	ריצ'רד אלוש	06/05/2025	9
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	הגדרת סביבת הפיתוח עבור CHAT GPT	ריצ'רד אלוש	13/05/2025	10
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	חקר ממשקים שונים לאינטראקציה עם CHAT GPT	ריצ'רד אלוש	20/05/2025	11
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	API, שורת פקודה, אינטרנט	ריצ'רד אלוש	27/05/2025	12
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	כוונן עדין של CHAT GPT	ריצ'רד אלוש	03/06/2025	13
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	היכרות עם כוונן עדין וחשיבותו בהתאמה אישית	ריצ'רד אלוש	10/06/2025	14
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	חקר טכניקות וגישות שונות לכוונן עדין תרגיל מעשי של כוונן עדין של מודל למשימה או תחום ספציפי	ריצ'רד אלוש	17/06/2025	15
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	הבנת ההטיות הפוטנציאליות במודלים של שפה והשלכותיהן לימוד טכניקות למתן הטיות ולהבטיח שימוש אחראי ב- CHAT GPT	ריצ'רד אלוש	24/06/2025	16
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	בינה מלאכותית וקבלת החלטות תפקיד הבינה המלאכותית בתמיכה בתהליכי קבלת החלטות	ריצ'רד אלוש	01/07/2025	17
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	מבוא ללמידת מכונה, יסודות למידת מכונה ויישומיה הבנת נתוני אימון, תכונות ומודלים	ריצ'רד אלוש	08/07/2025	18
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	למידת מכונה בפעולה יישומים מעשיים של למידת מכונה בתחומים שאינם טכניים חשיבות איכות הנתונים והאתיקה בלמידת מכונה	ריצ'רד אלוש	15/07/2025	19
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	עיבוד שפה טבעית (NLP) וצ'אטבוטים מבוססי בינה מלאכותית. מבוא ל- NLP ויישומו בארגונים. שימוש במקרים של צ'אטבוטים מבוססי בינה מלאכותית בארגונים	ריצ'רד אלוש	22/07/2025	20
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	אתיקה של בינה מלאכותית ופרקטיקות אחראיות של בינה מלאכותית	ריצ'רד אלוש	29/07/2025	21
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	התייחסות לשיקולים אתיים ביישומי בינה מלאכותית	ריצ'רד אלוש	05/08/2025	22
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	מסגרות והנחיות להטמעה אחראית של בינה מלאכותית	ריצ'רד אלוש	12/08/2025	23
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	יישומי AI וניהול שינויים, אסטרטגיות ליישום מוצלח של בינה מלאכותית בארגונים, התגברות על התנגדויות וניהול שינוי ארגוני	ריצ'רד אלוש	19/08/2025	24
4	08:30-11:45	צביקה שרטר	סיכום הקורס, הצגת פרויקטי גמר	ריצ'רד אלוש	26/08/2025	25

***** ייתכנו שינויים במערכת השעות

*15/04/2025 - חול המועד הפסח.

עלות הקורס: 1700 ₪ מלגה: 1275 ₪ ועלות עמית: 425 ₪