

שם הקורס

מבואות הבינה המלאכותית

חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

שם המרצה
היקף הקורס (בש"ש)
סוג הקורס
דרישות נוכחות
דרישות קדם

תיאור הקורס

בקורס זה נלמד את כל תחום מבואות הבינה המלאכותית

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המבואות הבינה המלאכותית, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המבואות הבינה המלאכותית, בוגרי קורס זה יוכלו להתקדם לקורסים מתקדמים המשלבים את היכולות והמיומנויות שנרכשו בקורס יסוד זה.

מבנה הקורס

מס'	תוכן מפגש	ש'	תאריך	צורת הנחייה	ציוד נדרש
1	פתרון בעיית האתגר הראשונה שניתנה בשיעור הקורס, סקירת שיטת הלימוד של קורס מבואות הבינה המלאכותית	6	13/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
2	חלוקת משימות ותקציבים בין התלמידים, הסבר על שיטת התמחור, התקציבים ישמשו את התלמידים בתכנון הפרויקטים מבואות הבינה המלאכותית	6	20/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
3	סוגי מערכות ברמת תפעול תעשייתית העוסקות במבואות הבינה המלאכותית	6	27/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
4	התפתחות תחום עבודה בצוותים enterprise המבואות הבינה המלאכותית	6	3/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
5	סוגי אנליזות של סוגי התקציבים שהתלמידים בנו, במסגרת המבואות הבינה המלאכותית	6	10/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
6	המשך התקדמות במשימות בסגנון sheetmetal במבואות הבינה המלאכותית	6	17/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
7	המשך התקדמות במשימות סקיצות, חלקים, הרכבות, שרטוטי חלקים, ושרטוטי הרכבה במבואות הבינה המלאכותית	6	24/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
8	המשך התקדמות במשימות תכן פרמטרי במבואות הבינה המלאכותית	6	1/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
9	המשך התקדמות בהבנה של היסטוריה של מסמכים במבואות הבינה המלאכותית	6	8/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
10	המשך התקדמות במשימות featurescript במבואות הבינה המלאכותית	6	15/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות

בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר השעות שנלמד בקורס	אופן ההערכה
בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט ולוח חקר	הרצאה/היצג
	מבחן מסכם בכתב/בעל פה
	הגשת עבודה/הגשת תרגילים

תקציר הקורס

מבואות הבינה המלאכותית

מבואות הבינה המלאכותית
חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

שם הקורס (בעברית)
שם המרצה
היקף הקורס (בש"ש)
סוג הקורס
דרישות נוכחות
דרישות קדם

תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום המבואות הבינה המלאכותית בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה שתיישם את החומר הנלמד

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המבואות הבינה המלאכותית, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המבואות הבינה המלאכותית, בוגרי קורס זה יוכלו להתקדם לקורסים מתקדמים המשלבים את היכולות והמיומנויות שנרכשו בקורס יסוד זה.

תקציר הקורס

בתחילת קורס מבואות הבינה המלאכותית, אנו נלמד את היסודות של השפה, נבין את המונחים הבסיסיים איתם בהמשך קורס מבואות הבינה המלאכותית, נכיר את הפרמטרים המורכבים של כל אחד המונחים, קורס מבואות הבינה המלאכותית, מכיל את מיטב השיטות והדרכים להקניית ידע, לקורס זה הקלטנו עשרות סרטוני הדרכה שבעזרתם יכולים התלמידים להתקדם בצורה דיפרנציאלית, ומותאמת, המדריכים שלנו בונים אתגרים ולמעשה לוקחים את קורס מבואות הבינה המלאכותית לשלב הבא.

אופן ההערכה	בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר
הרצאה/היצג	השעות שנלמד בקורס
מבחן מסכם בכתב/בעל פה	בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט
הגשת עבודה/הגשת תרגילים	ולוח חקר

פריסת הקורס

מבואות הבינה המלאכותית

מבואות הבינה המלאכותית
חברת רובוטיקס
60
נכחות פיזית
80%
לא נדרשות

שם הקורס (בעברית)
שם המרצה
היקף הקורס (בש"ש)
סוג הקורס
דרישות נכחות
דרישות קדם

תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום המבואות הבינה המלאכותית בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המבואות הבינה המלאכותית, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המבואות הבינה המלאכותית, בוגרי קורס זה יוכלו להתקדם לקורסים מתקדמים המשלבים את היכולות והמימוניות שנרכשו בקורס יסוד זה.

פריסת הקורס.			
מיקום	כמות שעות	שנות ניסיון	הערות
פתח תקווה	60	2	
חולון	60	3	
לוד	60	4	
תל אביב	60	2	
רמת גן	60	5	
ראש העין	60	3	
כפר סבא	60	2	
חולון	60	3	
רמלה	60	4	

אופן ההערכה	בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר
הרצאה/היצג	השעות שנלמד בקורס
מבחן מסכם בכתב/בעל פה	בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט
הגשת עבודה/הגשת תרגילים	ולוח חקר