

שם הקורס

מכונאות ברכבים

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

חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

תיאור הקורס
בקורס זה נלמד את כל תחום מכונאות ברכבים

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המכונאות ברכבים, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המכונאות ברכבים, 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 מכונאות ברכבים	6	20/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
2	חלוקת משימות ותקציבים בין התלמידים, הסבר על שיטת התמחור, התקציבים ישמשו את התלמידים בתכנון הפרויקטים מכונאות ברכבים	6	27/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
3	סוגי מערכות ברמת תפעול תעשייתית העוסקות במכונאות ברכבים	6	3/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
4	התפתחות תחום עבודה בצוותים enterprise המכונאות ברכבים	6	10/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
5	סוגי אנליזות של סוגי התקציבים שהתלמידים בנו, במסגרת המכונאות ברכבים	6	17/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
6	המשך התקדמות במשימות בסגנון sheetmetal במכונאות ברכבים	6	24/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
7	המשך התקדמות במשימות סקיצות, חלקים, הרכבות, שרטוטי חלקים, ושרטוטי הרכבה במכונאות ברכבים	6	1/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
8	המשך התקדמות במשימות תכן פרמטרי במכונאות ברכבים	6	8/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
9	המשך התקדמות בהבנה של היסטוריה של מסמכים במכונאות ברכבים	6	15/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
10	המשך התקדמות במשימות featurescript במכונאות ברכבים	6	22/7/24	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

מכונאות ברכבים

מכונאות ברכבים
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 המכונאות ברכבים בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה שתיישם את החומר הנלמד

מטרות הקורס

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

תקציר הקורס

בתחילת קורס מכונאות ברכבים, אנו נלמד את היסודות של השפה, נבין את המונחים הבסיסיים איתם בהמשך קורס מכונאות ברכבים, נכיר את הפרמטרים המורכבים של כל אחד המונחים, קורס מכונאות ברכבים, 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 מכונאות ברכבים 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

מכונאות ברכבים

מכונאות ברכבים
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 המכונאות ברכבים בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה

מטרות הקורס

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

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