

## בניית רכבי קארטינג מודולריים

## שם הקורס

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 בניית רכבי קארטינג מודולריים

### מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם הבניית רכבי קארטינג מודולריים, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום הבניית רכבי קארטינג מודולריים, 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 בניית רכבי קארטינג מודולריים	6	9/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
2	חלוקת משימות ותקציבים בין התלמידים, הסבר על שיטת התמחור, התקציבים ישמשו את התלמידים בתכנון הפרויקטים בניית רכבי קארטינג מודולריים	6	16/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
3	סוגי מערכות ברמת תפעול תעשייתית העוסקות בבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	23/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
4	התפתחות תחום עבודה בצוותים enterprise הבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	30/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
5	סוגי אנליזות של סוגי התקציבים שהתלמידים בנו, במסגרת הבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	6/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
6	המשך התקדמות במשימות בסגנון sheetmetal בבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	13/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
7	המשך התקדמות במשימות סקיצות, חלקים, הרכבות, שרטוטי חלקים, ושרטוטי הרכבה בבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	20/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
8	המשך התקדמות במשימות תכן פרמטרי בבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	27/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
9	המשך התקדמות בהבנה של היסטוריה של מסמכים בבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	4/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
10	המשך התקדמות במשימות featurescript בבניית רכבי קארטינג מודולריים	6	11/7/24	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

## בניית רכבי קארטינג מודולריים

בניית רכבי קארטינג מודולריים  
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 הבניית רכבי קארטינג מודולריים בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה שתיישם את החומר הנלמד

### מטרות הקורס

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

### תקציר הקורס

בתחילת קורס בניית רכבי קארטינג מודולריים, אנו נלמד את היסודות של השפה, נבין את המונחים הבסיסיים איתם בהמשך קורס בניית רכבי קארטינג מודולריים, נכיר את הפרמטרים המורכבים של כל אחד המונחים, קורס בניית רכבי קארטינג מודולריים, 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 בניית רכבי קארטינג מודולריים 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

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

## בניית רכבי קארטינג מודולריים

בניית רכבי קארטינג מודולריים  
חברת רובוטיקס  
60  
נכחות פיזית  
80%  
לא נדרשות

### תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום הבניית רכבי קארטינג מודולריים בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה

### מטרות הקורס

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

פריסת הקורס.			
מיקום	כמות שעות	שנות ניסיון	הערות
זכרון יעקב	60	3	
חדרה	60	3	
כדורי	30	1	
פתח תקווה	60	5	
יבנה	60	12	
נס ציונה	60	3	
תל אביב	60	3	
חיפה	30	3	
אשדוד	60	3	

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