

שם הקורס

מבואות בכרטיס מיקרוביט

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 בכרטיס מיקרוביט

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המבואות בכרטיס מיקרוביט, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המבואות בכרטיס מיקרוביט, 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 בכרטיס מיקרוביט	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 מבואות בכרטיס מיקרוביט	6	16/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
3	סוגי מערכות ברמת תפעול תעשייתית העוסקות במבואות בכרטיס מיקרוביט	6	23/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
4	התפתחות תחום עבודה בצוותים enterprise המבואות בכרטיס מיקרוביט	6	30/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
5	סוגי אנליזות של סוגי התקציבים שהתלמידים בנו, במסגרת המבואות בכרטיס מיקרוביט	6	6/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
6	המשך התקדמות במשימות בסגנון sheetmetal במבואות בכרטיס מיקרוביט	6	13/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
7	המשך התקדמות במשימות סקיצות, חלקים, הרכבות, שרטוטי חלקים, ושרטוטי הרכבה במבואות בכרטיס מיקרוביט	6	20/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
8	המשך התקדמות במשימות תכן פרמטרי במבואות בכרטיס מיקרוביט	6	27/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
9	המשך התקדמות בהבנה של היסטוריה של מסמכים במבואות בכרטיס מיקרוביט	6	4/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
10	המשך התקדמות במשימות featurescript במבואות בכרטיס מיקרוביט	6	11/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות

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

תקציר הקורס

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

מבואות בכרטיס מיקרוביט

מבואות בכרטיס מיקרוביט
חברת רובטיקס
60
נכחות פיזית
80%
לא נדרשות

תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום המבואות בכרטיס מיקרוביט בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה שתיישם את החומר הנלמד

מטרות הקורס

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

תקציר הקורס

בתחילת קורס מבואות בכרטיס מיקרוביט, אנו נלמד את היסודות של השפה, נבין את המונחים הבסיסיים איתם בהמשך קורס מבואות בכרטיס מיקרוביט, נכיר את הפרמטרים המורכבים של כל אחד המונחים, קורס מבואות בכרטיס מיקרוביט, 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 בכרטיס מיקרוביט 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

מבואות בכרטיס מיקרוביט

מבואות בכרטיס מיקרוביט
חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

פריסת הקורס

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

תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום המבואות בכרטיס מיקרוביט. בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה

מטרות הקורס

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

פריסת הקורס.			
מיקום	כמות שעות	שנות ניסיון	הערות
מודיעין	30	4	
תל אביב	30	3	
ראשון לציון	30	2	
חיפה	30	6	
אשדוד	60	12	
ראש העין	60	3	
טבריה	60	3	
שדרות	30	2	
עכו	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