

השתלמות בית חכם  
 חברת רובוטיקס  
 30  
 בזום  
 לא נדרשת  
 לא נדרשות

שם הקורס (בעברית)  
 שם המרצה  
 היקף הקורס (בש"ש)  
 סוג הקורס  
 דרישות נוכחות עבור קבלת תעודת סיום  
 דרישות קדם  
 תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום הבית חכם בקורס זה ילמדו לתכנת ולבנות מערכת שלמה  
 מטרת הקורס  
 בקורס זה התלמידים יכירו את עולם הבית חכם, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את  
 מבנה הקורס

מס'	תוכן מפגש	ש'	תאריך	סוג	ציוד
1	הכירות עם מערכת ניהול למידת הקורס, רישום התלמידים למערכת וחיבור שלהם לקורס, הצגת משימת האתגר הראשונה	3	04-אפר	סינכרוני	מחשב
2	פתרון בעיית האתגר הראשונה שניתנה בשיעור הקורס, סקירת שיטת הלימוד של קורס בית חכם	3	11-אפר	סינכרוני	מחשב
3	הכירות עמוקה עם אפשרויות נוספות בתחום הבית חכם	3	15-אפר	א-סינכרוני	מחשב
4	סוגי מערכות ביישום הבטחוני מעולם הבית חכם	3	18-אפר	סינכרוני	מחשב
5	סוגי מערכות ברמת תפעול תעשייתית העוסקות בבית חכם	3	21-אפר	א-סינכרוני	מחשב
6	קריאת תוכנית בנייה של בית חכם	3	25-אפר	סינכרוני	מחשב
7	סוגי מערכות ביישום הרפואי מעולם הבית חכם	3	28-אפר	א-סינכרוני פ.פ.אישיות	מחשב
8	בניית מודל ישומי ראשון (אב טיפוס)	3	02-מאי	סינכרוני	מחשב
9	המשך התקדמות במשימות אתגר בבית חכם	3	05-מאי	א-סינכרוני	מחשב
10	אישור סופי של פרויקט הסיום בית חכם	3	09-מאי	סינכרוני	מחשב
	בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר השעות שנלמד		אופן ההערכה		
	בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט ולוח חקר		הרצאה/היצג		
			מבחן מסכם בכתב/בעל פה		
			הגשת עבודה/הגשת תרגילים		