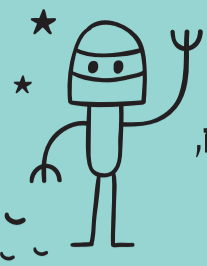


2021

מיני קורסים

עידן טכנולוגי מזמין אתכם להשתתף
 כקפסולה יישובית במיני קורסים מגוונים,
 בשעות אחה"צ ובימי שישי.



לגו רובוטי

WeDo

בקורס נבנה מודלים בלגו רובוטי בעל מנועים
 זעירים וחיישני תנועה ונתכנת אותם באמצעות
 תוכנת WeDo הידידותית לילדים. **במהלך הקורס**
 נתמודד עם אתגרים ופיצוחים בלגו.

א'-ג'

4-8 מפגשים

שוטי שוטי ספינתי

איך סירה שטה? למה היא לא טובעת?
מה גורם לה להתקדם? הצטרפו לקורס שבו
 נלמד על ציפה ושייט על ידי ניסויים מרתקים
 ובניית דגמי סירות שונים ומיוחדים.

א'-ג'

4-6 מפגשים

נגרות ילדים

נתכנן ונבנה פריטים יפים מעץ בסדנת נגרות.
 נשתמש בכלים שונים כמו מברגות ומקדחות
 חשמליות, מסור נימה חשמלי ועוד.

א'-ג'

4-8 מפגשים

מייקי מייקי

מייקי מייקי היא ערכה אלקטרונית המאפשרת
 לתכנת חפצים יומיומיים ולהעניק להם חיים
 משלהם. בקורס נלמד לעבוד עם הערכה, לתכנת
 בתוכנת סקראץ' וניצור פרויקטים בתכנון אישי.

ד'-ו'

4 מפגשים

עיצובים בחיתוך לייזר

סדרת מפגשים בהם נלמד ליצור פריטים
 מעוצבים בעזרת מכונת חיתוך לייזר.
נתנסה בחומרים ובטכניקות שונות, ונצא
עם תוצרים יפים מעשה ידינו.

ד'-ו' / ז'-יב'

4-8 מפגשים

מידול והדפסה בתלת מימד

קורס חלומי שמאפשר לבחור וליצור את הצעצוע
 / גאדג'ט / תכשיט שתמיד רצינו! במהלך הקורס
 נלמד את יסודות תוכנת המידול - סינקרקאד.
נעצב מודלים ונדפיס אותם במדפסות התלת מימד.

ד'-ו' / ז'-יב'

4-8 מפגשים

תכנות רחפנים

בקורס נלמד לתכנת ולהטיס רחפנים קטנים
 באמצעות תוכנה ידידותית.
נאתגר את עצמנו ואת הרחפנים במשימות
מורכבות.

ד'-ו' / ז'-יב'

4 מפגשים

ניטור עקבות

מי מבקר בלילה בחצר? קיפוד? נחש? תן? בקורס
 ניצור אמצעים מיוחדים לאיסוף עקבות האורחים
 הליליים, נלמד לזהות אותן וניצור יציקות שלהן
 למזכרת. ניתן לקיים כפעילות קהילתית.

ד' ומעלה / משפחות

4-6 מפגשים

ריתוך

יצירת תוצר אישי באמצעות ריתוך,
 תוך רכישת ידע מעולם החומרים ומיומנויות
 עבודה בכלים מקצועיים.

ז'-יב'

6-8 מפגשים

נגרות נוער

נתכנן ונבנה פריטים בעיצוב אישי מעץ, בסדנת
 נגרות מקצועית. נשתמש במסורים חשמליים,
 משייפות, מברגות ומקדחות.

ז'-יב'

6-8 מפגשים

סדנת בת מצווה DIY

סדרת מפגשי אמהות ובנות המשלבת מפגשי שיח
 והעשרה בהנחיה מקצועית, יחד עם סדנת תכנון
 ויצירת מזכרות ופריטים מעוצבים לאירוע בת
 המצווה, באמצעות הכלים שבעידן טכנולוגי.

אם ובת

בגיל מצווה

9 מפגשים

הנדי GIRL

כמה זמן השעון היפה שקנית מחכה שיתלו אותו?
 כמה זמן את רוצה לתלות מדף על הקיר ולא יודעת
 איך? הצטרפי לקורס שכולו נשים, בו נלמד לעבוד
 עם כלים שונים, בטכניקות מגוונות ונרכוש מיומנויות
 שמזמן היו צריכות להיות לנו.

נשים 18 ומעלה

6-8 מפגשים

מייקר ספייס פתוח

בואו ליצור את הדבר שתמיד חלמתם...
 המרחב שלנו מאובזר ונעים לעבודה. מזמינים אתכם
 לבוא להתנסות, להכיר וליצור בסדנא פתוחה, בליווי
 מדריך מנוסה. כל אחד מביא את החומרים שלו, אנחנו
 נספק ליווי והדרכה במרחב ובכלים השונים.

נשים וגברים

18 מעלה

5-10 מפגשים

מידול והדפסה בתלת מימד

הקורס מיועד לאנשים ללא ניסיון קודם בתוכנות
 גרפיקה ושירטוט. במהלך הקורס יחשפו המשתתפים
 לטכנולוגיה של ההדפסה התלת מימדית באמצעותה
נלמד למדל בתוכנות מתקדמות ולהפוך את הפרויקטים
הווירטואליים לאמיתיים באמצעות המדפסת.

נשים וגברים

18 מעלה

4-8 מפגשים

● כל שעליכם לעשות הוא לארגן קפסולה יישובית
 או כיתתית של 10-15 משתתפים בגיל המתאים,
 לבחור מיניקורס וליצור אתנו קשר לתיאום.

● שימו לב - מס' המפגשים ברוב המיניקורסים
 הינו גמיש לבחירתכם, לפי הפירוט בטבלה.
 משך מפגש הינו 60-90 ד' בהתאם לגיל המשתתפים.

לשאלות ותיאומים: תאיר 054-7792673 // מיכל 04-6848260