



קורס מתכנתת WEB – מחזור מתחילים

הקורס מיועד לילדים ונוער מכיתה ה' ומעלה גם ללא רקע קודם בתחום, במהלכו נלמד לפתח אתרים מותאמים למחשב ולמובייל בשפת HTML5 ו CSS. התלמידים יפתחו במהלך הקורס אתר אישי באמצעות הכלים שילמדו ויעלו אותו לרשת.

תלמידים שסיימו את מחזור המתחילים בהצלחה יוכלו להמשיך למחזור הבא בו נתחיל ללמוד את שפת JavaScript.

הקורס מתקיים כולו במתכונת וירטואלית מרחוק, משך כל שיעור מוקלט 45 דקות + מפגש תרגול שבועי און ליין עם המדריך.

לרשות התלמידים פורום בו יוכלו להתייעץ, לשאלות שאלות ולהעלות את שיעורי הבית לבדיקה של המרצה. כמו כן, תהיה להם גישה להקלטות השיעורים ולמצגות.

סילבוס ל- 12 המפגשים במחזור המתחילים:

שיעור	נושא
1	היכרות עם שפת HTML ותגיות נפוצות
2	עבודה עם ויזואל סטודיו – יצירת אתר חדש, הוספת עמודים
3	עיצוב באמצעות CSS
4	זיהוי class id, יצירת כרטיס ביקור אישי
5	יצירת חשבון אחסון והעלאת האתר לשרת
6	עבודה עם DIV, פקודות float display
7	margin, padding, Div Container, יצירת עמוד בית
8	תפריט ניווט
9	Meta Tags, יצירת גלריית תמונות
10	הטמעת מדיה באתר, סרטונים ומוזיקה
11	היכרות עם bootstrap, bootstrap carousel, grid, glyphs
12	טופס צור קשר

*יתכנו שינויים במבנה השיעורים.