



קורס פיתוח משחקי מחשב ב Kodu – שלב 1

בקורס נלמד ליצור משחקי מחשב באמצעות תוכנת Kodu מבית מיקרוסופט, המאפשרת ליצור משחקי תלת מימד בקלות ובאמצעות פקודות תכנות בעברית.

הקורס מיועד לילדים בכיתות ג'-ד' ללא רקע קודם בתחום ולא נדרש ידע באנגלית.

הקורס מתקיים כולו במתכונת וירטואלית מרחוק, כל תלמיד מתחבר מהמחשב האישי שלו.

לרשות התלמידים פורום בו יוכלו להתייעץ ולשאול שאלות וכמו כן, תהיה להם גישה להקלטות השיעורים על מנת שיוכלו לחזור על החומר בזמנם החופשי.

פירוט השיעורים:

מס' שיעור	נושא השיעור
1	אלגוריתם ותרשימי זרימה, היכרות עם Kodu
2	עיצוב סביבת משחק ותנועת שחקן
3	פיתוח משחק פעולה עם יריות ואויבים
4	פיתוח משחק מבוך כמו פקמן
5	פיתוח משחק הרפתקאות עם teleport