



קורס פיתוח משחקי מחשב ב Kodu

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

הקורס מיועד לילדים בכיתות ב – 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 ולשאל שאלות וכמו כן, תהיה להם גישה להקלטות השיעורים על מנת שיוכלו לחזור על החומר בזמנם החופשי.

סילבוס ולוח זמנים:

מס' שיעור	תאריך	יום	יום ושעה	נושא השיעור
1	09/08/20	ראשון	10:00 – 11:00	אלגוריתם ותרשימי זרימה, היכרות עם Kodu
2	10/08/20	שני	10:00 – 11:00	בחירת רעיון למשחק ועיצוב סביבת המשחק
3	11/08/20	שלישי	10:00 – 11:00	הוספת שחקן ותכנות תנועה באמצעות מקלדת
4	12/08/20	רביעי	10:00 – 11:00	הוספת אויבים ותנועה על פי דרך מוגדרת
5	13/08/20	חמישי	10:00 – 11:00	ירייה, ניקוד, חיים ושעון זמן. סיום המשחק ופרסום

* יתכנו שינויים במבנה השיעורים