

תוכנית הלימודים: קורס מיינקראפט בלוקס

שיעור 1: היכרות עם המשחק ולימודי יסודות

- וידוא התקנות לכל המשתתפים.
- לימוד בסיסי של הליכה, תזוזה, ובנייה.
- הדרכה על יצירת עולמות חדשים במיינקראפט.
- פיקסל ארט: איך לצייר תמונות בעזרת בלוקים.

שיעור 2: עבודה עם פקודות בסיסיות

- הכרות עם פקודות מתקדמות: `fill`, `tp`, `clone`.
- הבנת המימדים השונים במיינקראפט והעבודה איתם.

שיעור 3: יצירת NPCs ומכונות

- יצירת NPCs (דמויות לא שחקניות).
- בניית מעליות ושימושים יצירתיים נוספים במשחק.

שיעור 4: קוד בילדר - יצירתיות בעזרת קוד

- יצירת "גשם של תרנגולות".
- בניית "שביל פרחים" עם קוד.

שיעור 5: קוד בילדר - משתנים ולולאות

- לימוד משתנים ולולאות בסיסיות בקוד בילדר.
- בניית מערכת נקודות למשחקים אישיים.

שיעור 6: חזרה והעמקה בלולאות ומשתנים

- סיכום וחזרה על כל הנושאים שנלמדו עד כה.
- לימוד מתקדם של משתנים ולולאות.

שיעור 7: בניית בית עם קוד בילדר

- שימוש בקוד לבניית בית יצירתי במיינקראפט.

שיעור 8: עבודה עם Agent

- המשך עבודה על בניית הבית במידת הצורך.
- הכרות עם ה-Agent (עוזר אישי במיינקראפט) ושימושים מגוונים.

שיעור 9: שימוש מתקדם ב-Agent

- העמקה בעבודה עם ה-Agent ויצירת פרויקטים ייחודיים.

שיעור 10: עבודה עם מודים

- הורדת מודים (תוספים) למיינקראפט.
- משחק ועבודה עם מודים כדי לשפר את חווית המשחק ולהראות דוגמאות לפרויקטים עתידיים.

