

סילבוס קורס יישומי מחשב למתקדמים



עיבוד תמונה

טיפול בתמונות באמצעות אפליקציית "תמונות" של Windows
תוכנת Photoscape
הכרות עם תוכנה ייחודית לעריכת תמונות. עיבוד תמונה מתקדם, צבעים ואפקטים, מסגרות,
עימודים. יצירת שילובי תמונות וגיפים.

עיבוד וידאו

טיפול בסרטונים באפליקציית "תמונות" של Windows
יצירת וצילום סרטון קצר, עריכה יצירתית ותוספת קול וקריינות.
יצירת סרטון סטופ מושן.

Excel

יסודות האקסל, עיצוב, עריכה וטיפול בנתונים. שימוש בפונקציות בסיסיות באקסל.

אינטרנט

נלמד על תקשורת סינכרונית וא-סינכרונית, נדון בבטיחות ברשת, נתנסה בפורומים וקבוצות
דיון, נציג עתידנות וחדשנות בנושא האינטרנט: מה ההבדל בין מציאות רבודה למציאות
וירטואלית ועוד.

Tynker

תוכנה ליצירת אנימציות ומשחקים באמצעות פקודות קוד פשוטות. הכרות עם התוכנה,
פקודות בסיס, יצירת סרטונים, משחקונים ופרויקטים אישיים. נכיר את בסיס החשיבה
התכנותית ואיך בונים משחק ממוחשב.

Kodu

לימוד התוכנה ויצירת משחקים בתלת מימד. הרחבת מיומנות תכנון משחק ותכנותו
באמצעות פקודות, תנאים ולולאות.

פרויקט גמר

בניית אתר בפלטפורמת WIX : משימה אינטגרטיבית - בניית אתר המשלב את נושאי
הלימוד בקורס.

**ייתכנו שינויים קלים במהלך שנה