מרצה: דרי מיכל הורוביץ תכנות מונחה עצמים

מתרגלים: ד"ר רון סיוון ושמעון אושר

## תרגול 1# - תכניות ראשונות

בתרגול מבוא זה נעסוק בשלושה מרכיבים חשובים מהקורס:

- הכרות סביבת העבודה ECLIPSE
- צעדים ראשונים בתכנות מונחה עצמים והבנת הקשר בין מחלקות ועצמים.
  - כתיבה והבנת קוד בגיאווה.
  - 1. אנא פתחו את תוכנת האקליפס.
  - 2. הורידו ויבאו את הקבצים של המעבדה הראשונה.
  - 3. קראו והבינו את הקוד של המחלקות (נעשה זאת יחד).
  - 4. כתבו מחלקת בדיקה: LabTest ובה שיטת main הבודקת את הפרויקט.למשל: יצרו 3 סטודנטים חדשים וצרפו אותם לכיתת המעבדה.בדקו את מספר התלמידים בכיתה והדפיסו את רשימת התלמידים.

## בהצלחה!