**תוכנית הרצה – הוראות הפעלה**

**SecretaryBeforeRegistrationDay**

1. הכנסת נוסחה, ( ללחוץ על 1 ), נא ללחוץ 1 edit, ואז 0 להכנסת נוסחא חדשה.
2. הכנסת סטודנטים ( ללחוץ על 2 )
3. הכנסת קורסים ( ללחוץ על 3 )

* ( ניתן להוסיף קורסים pre לקורס מסוים וגם להגביל את מקסימום הסטודנטים )

\* נא לשים לב שחייב להכניס נוסחה בשביל להתקדם לשלב הבא!

**BiddingRegistraionLogin**

1. רישום לקורסים לכל סטודנט וסטודנט, כולל הקצאת נקודות לכל קורס.
2. אנא נסה להכניס 3 ID שאין בDB במסך כניסה כדי לבדוק שהמסוף ננעל, וכדי לפתח אותו נא להכנס לפרויקט SecretayOnRregistrationDay, כדי לפתח את המסוף הנעול.
3. נא לחזור לפרויקט BiddingRegistraionLogin ולרשום קורסים עם הקצאת ניקוד של כל אחד ואחד.

**OperateCalculateScheduling**

1. תוכנית המריצה את החישוב שיבוץ של כלל הסטודנטים.

* תוכנית ללא פלט, נא להריץ פעם אחת.

**SecretaryAfterRegistrationDay או StudetAfterRegistrationDay**

* כדי לראות את השיבוץ שחושב לפי הנוסחא, ניתן להכנס לאחד מהפרויקטים לעיל, ולראות את השיבוצים, איזה קורס מכיל סטודנטים או איזה סטודנט רשום לאיזה קורסים, תלוי מנקודת המבט של משתמש הקצה.
* **StudetAfterRegistrationDay**
  + - 1. נא ללחוץ 1 על enter identification, ולהכניס ID
      2. לחיצה על מקש 1 – קורסים שנרשמו והתקבלו לסטודנט
      3. לחיצה על מקש 2 – קורסים שהסטודנט לא התקבל ואת המינימום נקודות שהסטודנט שהציע הכי מעט ניקוד, התקבל.
* **SecretaryAfterRegistrationDay**

לחיצה על 1 תציג למזכירות את רשימת הקורסים לפי בחירת סטודנט, נא לבחור את הסטודנט הרצוי.

לחיצה על 2 תציג את רשימת הסטודנטים שנמצאים בקורס מסוים, נא לבחור את הקורס הרצוי.

* **TechnicianTesting**

נא ללחוץ על 1 כדי להריץ בדיקות טכנאי

במסך הבא נא ללחוץ 1 כדי שתוכנת החישוב שיבוץ תרוץ ותפלוט ל output.txt את הפלט הרצוי.

נא להכנס לתיקיה TechnicianTesting ולהשוות בין שני הקבצים DB\_Testing ו output.txt ולסמן בתוכנית הרצה האם התקבל פלט רצוי או לא.

* **XTEST - בדיקות ריצה**

בתפריט העליון ללחוץ test ואז run ואז run all ויופיע מצד שמאל רשימת הבדיקות שעברו בהצלחה \ לא בהצלחה.

**\*כל ההכנסות דורשות ENTER**