# מגמת מדעי המחשב סמסטר קיץ תשסייב

# תכנית הקורס: ארגון המחשב ושפת סף

מרצה: אליאב גנסין

## מטרת הקורס:

הקניית ידע בנושא תכנות 8086

# נושאי לימוד:

ייצוג מספרים במחשב, אוגרים, זיכרון, חישוב כתובת פיזית, הגדרת משתנים וקבועים, מבנה התוכנית, פקודות, מחסנית, מערכים, פונקציות, רשימות מקושרות, מקרו, TSR .

#### :שיטת הוראה

הרצאות פרונטליות.

# <u>קורסי קדם:</u>

מבנה מחשבים

### ביבליוגרפיה:

KIP R. IRVINE , ASSEMBLY LANGUAGE FOR THE IBM, PC, PRENTICE HALL

## דרישות הקורס

הגשת פתרונות לכל התרגילים. אי הגשת התרגיל גוררת ציון 0 באותו תרגיל. תלמיד שלא הגיש אף תרגיל ישוקלל לו ציון 0.

השתתפות במבחן סופי. ציון ייעובריי בקורס מותנה בציון ייעובריי במבחן הסופי.

## ציון הקורס:

תרגילים: 10% מבחן: 90%