

י' תמוז תשע"ז
04 יולי 2017

סטודנטית יקרה, סטודנט יקר,

אנו שמחים על הצטרפותך לחוג למדעי המחשב באוניברסיטת חיפה ומאחלים לך הנאה והצלחה בלימודים. שנת הלימודים לתלמידי שנה א' בחוג למדעי המחשב תתחיל ביום ראשון ה-15 באוקטובר 2017 (בשבוע שלפני פתיחת שנת הלימודים האוניברסיטאית לכלל התלמידים). תלמידי שנה א' יחלו לימודיהם בקורס הכנה ללימודים אקדמיים. מטרת קורס זה היא לרענן ולחזק את הידע המתמטי, לספק כלים בסיסיים במדעי המחשב ולתת בסיס במיומנויות למידה. בשבוע זה תכירו את סגל החוג, תיפגשו עם תלמידי החוג משנים מתקדמות, תסיירו באוניברסיטה ותכירו את מערכות האוניברסיטה השונות. בשבוע זה תכירו את חבריכם לספסל הלימודים באווירה נינוחה ומזמינה.

ההשתתפות בקורס ההכנה היא **חובה**, וציון עובר במבחן שבסופה הוא תנאי קדם להשתתפות בקורסי סמסטר א'. סטודנטים שלא יהיו נוכחים בקורס, או שלא יעברו בהצלחה את המבחן בסופו, לא יוכלו להתחיל את לימודיהם בחוג.

בשנים האחרונות נוכחנו שקורס זה חיוני לשילוב המהיר של הסטודנטים בלימודי התואר הראשון, ובמיוחד בלימודי שנה א'. בשנים בהן ההשתתפות בקורס לא הייתה חובה, היו ציוני התלמידים שהשתתפו בקורס ההכנה גבוהים באופן משמעותי מציוני התלמידים שוויתרו עליו. לפיכך החלטנו להפוך את קורס ההכנה לדרישת חובה עם מבחן סיום מסכם. עליך להיערך לקראת שבוע זה, ולהקדיש את כל זמנך לקורס. לקורס יש אתר וכתובתו היא: <http://cs.haifa.ac.il/orientation>. האתר יכיל מידע נוסף על קורס ההכנה וכן חומר לימודי רב. אנו ממליצים להוריד את החומר הנמצא באתר, להגיע עמו לקורס ואף לעבור עליו לפני כן (במידת האפשר).

מעט על התכנים שיילמדו בקורס:

- **מתמטיקה - עיקר שעות הקורס יוקדשו לחזרה על חומר המתמטיקה של 5 יחידות הלימוד של משרד החינוך, תוך דגש על הנושאים הרלוונטיים ביותר ללימודי התואר הראשון במדעי המחשב.**
- **מדעי המחשב - הכרות עם מעבדות החוג, הסבר על תוכנות העומדות לרשות הסטודנט, הכרות בסיסית עם מושג התכנות, שימוש בחשבון המחשב שיסופק על ידי האוניברסיטה, הכרות עם מערכת הלמידה המתוקשבת Moodle, ועוד.**
- **מיומנויות למידה (בדגש מדעי) - כלים לשיפור איכות הלמידה והכרות עם מיומנויות למידה הנחוצות להתמודדות עם לימודים אקדמיים כגון: ארגון זמן, סיכום שיעור, טכניקות זיכרון, למידה לבחינות ועוד.**
- **הרצאה אקדמית - מעבר לידע שתוכלו לרכוש בהרצאה, תוכלו לחוות שמיעת הרצאה באולם גדול, ללמוד כיצד מסכמים חומר תוך כדי האזנה, ואפילו איך שואלים שאלה מקצה האולם.**
- **מפגש עם סגל החוג - ראש החוג, אנשי סגל אקדמי והצוות המנהלי של החוג יציגו את החוג, הקורסים הנלמדים והמחקרים הנעשים בחוג, זכויות וחובות התלמיד בחוג ואפשרויות תעסוקה ומחקר עתידיות לבוגרי החוג.**
- **סיור והכרת שירותי האוניברסיטה - בסיור תכירו את המבנה הפיזי של הקמפוס.**
- **מפגש עם סטודנטים משנים מתקדמות - במפגש זה תכירו סטודנטים וותיקים מחוגי הלימוד שלכם. יתאפשר לכם לשמוע על החוויה האישית של הסטודנטים, לשאול שאלות על קורסים, מרצים ועוד.**

התכנית תכלול 6 ימי למידה בין התאריכים

15.10.17-22.10.17

הלימודים יתקיימו בימים א'-ה' 15-19.10 ויום א' 22.10, בין השעות 17:30-8:

דמי הרשמה : עלות הקורס מכוסה במלואה על ידי החוג למדעי המחשב.

הרשמה : ההרשמה מחייבת השתתפות מלאה בכל התכנית – **אין אפשרות להשתתף רק בחלק ממנה!**
לצורך ההרשמה והשיבוץ לקבוצות נא לשלוח מייל למזכירות החוג: info@cs.haifa.ac.il עם ציון שם מלא ומס' ת.ז. עד לתאריך 15.9.17.

מבחן סופי יינתן בסיום הקורס שיזכה באישור סיום הקורס.

התכנסות ביום ראשון 15.10.17 בשעה 10:15 חדר 303 בבניין ג'ייקובס (מפת קמפוס נמצאת באתר הקורס וב- <http://cs.haifa.ac.il/orientation>)

מצפה לראותך!
פרופ' רונן שאלתיאל
ראש החוג למדעי המחשב