

# ברוכים הבאים לפקולטה למדעי המחשב!

סטודנטים יקרים

אתם מתחילים מסלול מאתגר ומעניין באחת ממחלקות מדעי המחשב הטובות בעולם. אנחנו, הסגל האקדמי והמנהלי בפקולטה, נשקיע כל מאמץ על מנת שתקופת לימודיכם תהיה פורייה - ואנו מקווים שאף מהנה. מצורפות כאן מספר עצות לתחילת הדרך.

מידע נוסף יימסר במסגרת הפגישה שתתקיים ביום ההכוון (יום ה' 19/10/2017).

אנו מאחלים לכם הצלחה מקרב לב!

# מידע לסטודנטים החדשים

1. **מסלולים:** הפקולטה מציעה מגוון רחב של מסלולי לימוד, יותר מכל פקולטה מקבילה בארץ. תכנית הלימודים בכל מסלול מגוונת וגמישה. התכניות מאפשרות לסטודנטים להמשיך בעתיד לתארים גבוהים או לצאת לעבודה בתעשיית ההייטק. בוגרי הפקולטה מובילים בתעשיות אלה ונחשבים למבוקשים ביותר, וזאת עקב הכשרה מגוונת וברמה גבוהה ביותר הניתנת להם בפקולטה. כל סטודנט בפקולטה, בכל רגע נתון במהלך הלימודים, שייך לאחד המסלולים. יחד עם זאת ניתן להחליף מסלולים במהלך הלימודים כפי שיוסבר בהמשך. מאוד רצוי לכל סטודנט, שהמסלול הרשום עבורו במערכת המידע של הטכניון יהיה מעודכן בהתאם לכוונתו באותו זמן. כפי שציינו, נוח וקל לעבור ממסלול למסלול.

2. **תוכניות הצטיינות:** הפקולטה מעודדת מצוינות ומפעילה מסגרות שונות לשם כך. בפרט, הפקולטה מפעילה תכנית לסטודנטים מצטיינים בשם סמב"ה (סטודנטים מצטיינים במדעי המחשב) אליה מוזמנים בכל סמסטר הסטודנטים המצטיינים ביותר של הפקולטה אשר צברו את מספר נקודות הנדרש. במסגרת התוכנית, הסטודנטים המצטיינים יכולים להשתתף בתרגול בקורסים בפקולטה (בשכר), ואף לקבל משרד משותף ומחשב בבנין הפקולטה. כמו כן התכנית מחלקת מדי סמסטר מספר מלגות הצטיינות בסך ₪ 5,000 כל אחת. במסגרת עידוד המצוינות הפקולטה גם מקיימת תחרות פרויקטים מצטיינים.

3. **תכנית הלימודים:** באתר לימודי הסמכה של הפקולטה נמצאת תוכנית לימודים מומלצת על פיה תירשמו לסמסטר הקרוב. להלן הנחיות אחדות לרישום, בנוסף לאלה המופיעות בחומר שהוכן על-ידי מזכירות לימודי הסמכה:

1. התכנית המומלצת – כשמה כן היא. היא תוכננה כך שהידע הנרכש בסמסטר זה יהווה את הנדבך הראשון הנחוץ לסמסטרים הבאים. אם מכל סיבה שהיא החלטתם ללמוד רק חלק מהמקצועות במערכת המומלצת, עליכם בכל זאת לכלול ברישומכם את המקצוע "מבוא למדעי המחשב מ'".

2. אם אתם חייבים בהשלמות (כגון לימוד עברית או השלמות פיסיקה), כי אז רצוי לווסת את העומס על ידי וויתור על חלק מהמקצועות בתכנית המומלצת, בכפוף לנאמר בסעיף 1.

3. אם, לעומת זאת, אתם זכאים לפטור ממקצועות מסוימים (כגון אנגלית טכנית), כי אז ניתן להוסיף לסמסטר הראשון את המקצוע "פיסיקה 1 מ'".

4. סטודנטים המעוניינים בפטורים על סמך לימודים קודמים באוניברסיטה אחרת חייבים לטפל בבקשות הפטור בסמסטר הראשון ללימודיהם.

4. **עזרה:** מזכירות ההסמכה והיועצים בפקולטה ישמחו לעזור לכם בכל עצה ושאלה. מידע על הפקולטה ניתן למצוא באתר [www.cs.technion.ac.il](http://www.cs.technion.ac.il) וכן בקטלוג לימודי הסמכה. מידע נוסף יימסר במסגרת הפגישה שתתקיים ביום ההכוון (יום ה' 19.10.2017). כמו כן הפקולטה, בשיתוף עם מדור קידום סטודנטים, מפעילה תכנית חונכות לכל הסטודנטים בסמסטר הראשון ללימודיהם. פרטים ימסרו בקרוב.