

ברוכים הבאים לפקולטה למדעי המחשב!

סטודנטים יקרים,

אתם מתחילים את לימודיכם במסלול מאתגר ומעניין באחת ממחלקות מדעי המחשב הטובות בעולם. אנחנו, הסגל האקדמי והמנהלי בפקולטה, נעשה כל שביכולתנו להביא לכך שתקופת לימודיכם תהיה פורייה ומהנה.

מצורפות כאן מספר עצות לתחילת הדרך. מידע נוסף יימסר במסגרת יום ההכוון (31/10/2024).
אנו מאחלים לכם הצלחה מקרב לב!

פרופ' יובל פילמוס
סגן הדיקן ללימודי הסמכה

הפקולטה למדעי המחשב
ע"ש הנרי ומרילין טאוב



מידע לסטודנטים החדשים

מסלולי לימוד: הפקולטה מציעה מגוון רחב של מסלולי לימוד, יותר מכל פקולטה מקבילה בארץ. תכנית הלימודים בכל מסלול מגוונת וגמישה, ולעיתים כוללת מספר מגמות. התכניות מאפשרות לסטודנטים להמשיך בעתיד לתארים גבוהים או לעבוד בתחום המחשוב בתעשיות ההייטק. בוגרי הפקולטה מובילים בתעשיות אלה ונחשבים למבוקשים ביותר עקב הכשרה איכותית ומגוונת הניתנת להם בפקולטה. כל סטודנט בפקולטה, בכל רגע נתון במהלך הלימודים, שייך לאחד המסלולים. עם תחילת הסמסטר, תקבלו טופס ממוחשב בו יהיה עליכם לבחור את המסלול ההתחלתי שלכם. חשוב שהמסלול הרשום עבורכם במערכת המידע של הטכניון יהיה בהתאם לכוונתכם. יחד עם זאת, נוח וקל לעבור ממסלול למסלול.

תוכניות הצטיינות: הפקולטה מעודדת מצוינות ומפעילה מסגרות שונות לשם כך. תכנית המצוינות "לפידים יזמות" נועדה לפתח כישורי יזמות, ניהול ויצירתיות, ולהבטיח את מעמדם של בוגריה בתעשיית ההיי-טק. תכנית המצוינות "לפידים מחקר" נועדה להכשיר בוגרים מצטיינים בעלי פוטנציאל לעיסוק במחקר וקריירה אקדמית. מגמת המצוינות להנדסת תוכנה מוגברת ותוכנית "פסגות" לעתודאים מצטיינים נועדו להכשיר את מובילי המחקר והפיתוח העתידיים בתעשייה עתירת הטכנולוגיה ובמערכת הביטחון. פרטים נוספים ניתן למצוא באתר הפקולטה.

תכנית הלימודים: באתר לימודי ההסמכה של הפקולטה תמצאו תוכנית לימודים מומלצת על פיה תירשמו לסמסטר הקרוב. להלן הנחיות נוספות לרישום:

- המערכת המומלצת – כשמה כן היא. בפרט, המערכת תוכננה כך שהידע הנרכש בסמסטר הראשון יהווה הנדבך הראשון הנחוץ לסמסטרים הבאים. גם אם מסיבה כלשהי החלטתם ללמוד רק חלק מהמקצועות במערכת המומלצת, עליכם לכלול ברישומכם את המקצוע "מבוא למדעי המחשב מ".
- אם אתם חייבים בהשלמות (כגון עברית או פיסיקה), רצוי לווסת את העומס על ידי וויתור על חלק מהמקצועות בתכנית המומלצת, בכפוף לנאמר לעיל. אם אתם זכאים לפטור ממקצועות מסוימים (כגון אנגלית טכנית), ניתן להוסיף לסמסטר הראשון את המקצוע "פיסיקה מ1".
- סטודנטים המעוניינים בפטורים על סמך לימודים קודמים באוניברסיטאות אחרות נדרשים לטפל בבקשות הפטור בסמסטר הראשון ללימודיהם.
- שימו לב כי אתם נדרשים לקחת לפחות שני קורסים בשפה האנגלית. אנא התעדכנו באתר לימודי ההסמכה לגבי פרטי דרישה זו.
- בכל מקרה של חריגה מהמערכת המומלצת, חשוב שתודאו כי אין התנגשויות בין תאריכי המבחנים של הקורסים אליהם אתם נרשמים.

סיוע: רכזות ההסמכה והיועצים בפקולטה ישמחו לעזור לכם בכל עצה ושאלה. ישנן תכניות חונכות שונות לסטודנטים בסמסטר הראשון ללימודיהם בהפעלת היחידה לקידום סטודנטים וועד הסטודנטים. מידע על הפקולטה ניתן למצוא באתר הפקולטה וכן בקטלוג לימודי ההסמכה.