

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 (21/10/2025).
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 מנהיגות Tech**" נועדה לפתח כישורי יזמות, ניהול ויצירתיות, ולהבטיח את מעמדם של בוגריה בתעשיית ההיי-טק. תכנית המצוינות "**לפידים מנהיגות במחקר**" נועדה להכשיר בוגרים מצטיינים בעלי פוטנציאל לעיסוק במחקר וקריירה אקדמית. מגמת המצוינות **להנדסת תוכנה מוגברת** של תוכנית "**פסגות**" לעתודאים מצטיינים נועדה 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, ותאריכי המבחנים נקבעים על פיה. אנו ממליצים בחום לעקוב אחרי המערכת המומלצת בקפדנות. בכל מקרה, עליכם לכלול ברישומכם את המקצוע "מבוא למדעי המחשב מ'".

- אם אתם חייבים בהשלמות (כגון עברית או פיסיקה), ניתן לווסת את העומס על ידי דחיית חלק מהמקצועות בתכנית המומלצת לסמסטר הבא, בכפוף לנאמר לעיל. אם אתם זכאים לפטור ממקצועות מסוימים (כגון אנגלית טכנית), ניתן להוסיף לסמסטר הראשון את "פיסיקה 1מ'".

- 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 במהלך התואר.

- בכל מקרה של חריגה מהמערכת המומלצת, חשוב שתודאו כי אין התנגשויות בין תאריכי המבחנים של הקורסים אליהם אתם נרשמים. האחריות בסוגיה זו נופלת עליכם.

סיוע: רכזות ההסמכה ישמחו לעזור לכם בכל עצה ושאלה. ישנן תכניות חונכות שונות לסטודנטים בסמסטר הראשון ללימודיהם בהפעלת המרכז לייעוץ ותמיכה בסטודנטים ואגודת הסטודנטים (אס"ט). מידע על הפקולטה ניתן למצוא באתר הפקולטה וכן בקטלוג לימודי הסמכה.

אם אתם נתקלים בקשיים לימודיים, רפואיים, נפשיים, חברתיים, או בעיות קשב וריכוז, אנו ממליצים על פניה למרכז לייעוץ ותמיכה בסטודנטים, הממוקם בבנין אולמן. למרכז זה ניסיון רב בעזרה לסטודנטים.