



5 מרץ, 2026

## תכנית המצטיינים של הפקולטה למדעי המחשב והמידע - תוכנית "ארזים"

תוכנית "ארזים" היא תוכנית המיועדת לסטודנטים בעלי הישגים לימודיים יוצאי דופן ולבעלי פוטנציאל אקדמי ומחקרי גבוה, הלומדים בכלל תוכניות הלימודים בפקולטה בשנים א' עד ג'. מטרת התוכנית היא לטפח מצוינות אקדמית, לחשוף את הסטודנטים למחקר ולעודד השתלבות במעבדות מחקר עוד במהלך התואר הראשון.

**תנאי הקבלה לתוכנית:** הקבלה בשנה א' מבוססת על נתוני הקבלה לאוניברסיטה, ברף גבוה משמעותית מספי הקבלה ובתאום עם מדור רישום של האוניברסיטה. סף הקבלה המדויק יתפרסם מדי שנה. המשך ההשתתפות לאחר שנה א' מותנה בשמירה על ממוצע ציונים מצטבר גבוה בתוכנית לימודים המלאה (יקבע לפי אחוזונים בכל מחזור ותוכנית לימודים) ועמידה בדרישות התוכנית כמפורט מטה. תתאפשר קבלה לתוכנית בתחילת שנה ב' גם לסטודנטים העומדים בממוצע הציונים הנדרש. תלמידים העומדים בתנאי הקבלה יקבלו פנייה ישירה להצטרף לתוכנית.

### מבנה התוכנית

- התוכנית כוללת פעילויות העשרה אקדמיות וקורסים ייעודיים המותאמים לסטודנטים מצטיינים:
- **מפגשי העשרה (שנה א'-ג'):** סמינר המתקיים בסמסטר סתיו ואביב בתדירות של אחת לחודש בערך. בסמינר תחשפו להרצאות אורח מפי חוקרים מובילים מהאקדמיה והתעשייה בחזית המחקר והטכנולוגיה.
  - **הרחבת הידע בקורסים ייעודיים:** כתלות בתוכנית הלימודים, הסטודנטים ירחיבו את הידע הנלמד בקבוצות נפרדות. במדעי המחשב והנדסת תוכנה, ההרשמה היא לשני קורסים מקבילים באלגוריתמים ומודלים חישוביים. בהנדסת מערכות מידע והנדסת נתונים, יוגדרו דרישות דומות שיתפרסמו בתחילת שנה"ל.
  - **הקורס "נושאים בחזית המחקר במדעי המחשב והמידע" (סמסטר ד'):** קורס חובה לתלמידי התוכנית, בו סגל הפקולטה מציג מחקרים עדכניים ובסופו הסטודנטים בוחרים לעשות פרויקט מחקרי קצר בהיקף של כ-30 שעות.

### הטבות נוספות

- **מחקר:** סיוע וליווי במציאת אפשרויות להשתלב כעוזרי מחקר במעבדות הפקולטה כבר במהלך התואר הראשון.
- **קורסים מתקדמים:** אפשרות ללמוד קורסי תואר שני וקורסי בחירה בפקולטה (באישור ראש התוכנית ומרצה הקורס, ובמסגרת הצבירה של נק"ז לתואר הראשון).
- **יועץ יעודי:** ליווי של ראשי התוכנית ויועץ אקדמי ייעודי לתוכנית.
- **מועדון:** חדר ייעודי לתלמידי התוכנית.
- **עדיפות בהעסקה:** עדיפות בקבלה למשרות בודקי תרגילים וחונכים בפקולטה.
- **לתלמידים בתוכנית למדעי המחשב במסלול הרגיל:** תתאפשר המרת קורס החובה מערכות ספרתיות בקורס בחירה כלשהו והקדמת הקורס חדו"א א' לסמ' א'.



### תנאי מעבר ותעודה

- **תנאי סף:** המשך ההשתתפות בתוכנית משנה לשנה מותנה בשמירה על ממוצע ציונים גבוה וסיום לימודים בהיקף מלא, ובפרט השתתפות בקורסי התוכנית.
- **חובות אקדמיות:** חובת נוכחות במפגשי העשרה ועמידה בהצלחה בכל קורסי התוכנית (ציון 75 ומעלה בקורסי התוכנית).
- **תעודת הצטיינות:** לבוגרי התוכנית העומדים בכל הדרישות תוענק תעודת הצטיינות והשתתפותם בתוכנית תצוין בגיליון הציונים הסופי.

בברכה,

פרופ' רונן ברפמן

ראש תכנית המצטיינים

דר' ניר גרינברג

ראש תכנית המצטיינים

פרופ' מאיר קלך,

סגן הדיקן להוראה