

יום פתוח

ללימודי תואר שני

בפקולטה להנדסת תעשייה וניהול בטכניון

ביום שני 9.4.18 | 19:00 | בניין בלומפילד

**בתוכנית: מרצים, חוקרים, סטודנטים,
ובוגרים מספרים על התואר השני בפקולטה**

דוגמאות לנושאי מחקר:

- נושאים מגוונים בהנדסת נתונים ומידע (Data Science)
- בינה מלאכותית (רשתות נוירונים, למידה ממוחשבת, עיבוד שפה טבעית, ...)
- הסתברות ותהליכים אקראיים
- שווקים אלקטרוניים ומסחר אלקטרוני
- הנדסת מערכות-שירות (מערכות תורים בבתי"ח, בנקים, ...)
- תהליכי תפוצה (וירוסים, רעיונות, ...)
- חקר ביצועים מבוסס נתוני אמת
- רובוטים קוגניטיביים (בינה מלאכותית ורובוטיקה)
- תורת המשחקים וקבלת החלטות
- פתרון בעיות אופטימיזציה באופן מהיר ויעיל
- הנדסת תוכנה (מידול וניתוח מערכות מורכבות)
- ניהול ידע, ניהול מידע
- כלכלה התנהגותית
- לוגיקה חישובית ואימות תוכניות
- תיאוריות לשיווק ואסטרטגיה
- ניהול שרשראות אספקה בסביבה דינמית רבת נתונים
- ועוד ...

הטכניון והפקולטה מעניקים מלגות
מחיייה לסטודנטים מצטיינים
ואפשרות למגורים למשפחות בתוך
הקמפוס בשכירות מסובסדת

<https://web.iem.technion.ac.il/he/programs/graduate-phd-msc.html>