

**שוקלים לימודי מוסמך
או דוקטורט במתמטיקה?
בואו למפגש היכרות עם**

מכון איינשטיין למתמטיקה

**באוניברסיטה העברית בירושלים
קרית אדמונד י. ספרא, בניין מנצ'סטר, אולם 2
יום ד', 20.4.2016**

9:00	פרופ' אהוד דה-שליט: דברי פתיחה
9:30	ד"ר קלואי פרין: איך חבורה משתקפת בפעולות שלה?
10:10	הפסקה וכיבוד קל
10:40	פרופ' יעקב סולומון: ספירת עקומות בגיאומטריה אלגברית, משוואות דיפרנציאליות חלקיות, ופיזיקה באנרגיות גבוהות
11:20	פרופ' תמר ציגלר: תורת רמזי ארגודית
12:00	פרופ' מנחם מגידור: איך מתמודדים עם אי-תלות בתורת הקבוצות
12:40	הפסקת צהריים
14:00	פרופ' אילון לינדנשטראוס: דינמיקה ואריתמטיקה
14:40	ד"ר תומר שלנק: על משוואות דיאופנטיות ומרחבים טופולוגיים
15:20	הפסקה וכיבוד קל
15:50	שאלות ותשובות: דיון פתוח עם סטודנטים בעבר ובהווה
16:50	פרופ' ערן נבו: איך אלגברה וטופולוגיה יכולות לעזור בבעיות קומבינטוריות?