



## לימודים לקראת תואר שלישי (Ph.D.)

בחוג למתמטיקה מתקיימים לימודים לתואר שלישי (ד"ר לפילוסופיה) בתחוםים שונים של המתמטיקה. תנאי הקבלה הם בהתאם לתקנון לימודי תואר שלישי. תוכנית הלימודים של כל תלמיד כולל בדרך כלל 4 קורסים מתקדמים. לפי הצורך יידרש התלמיד ללמידה גם קורסי השלהמה. התלמיד יידרש לבצע מחקר מקורי אשר יסתתיים בכתיבת עבודה ד"ר.

המנחה (או הוועדה המנחה) של התלמיד יקבע את תוכנית הלימודים שלו. הוועדה החוגית ללימודים מתקדמים תאשר את התכנית והיקפה. הוועדה רשאית להטיל על התלמיד חובת בחינה (בכתב או בעל-פה) בשיעורים שהتلמיד נדרש להשתתף בהם.

קיימות אפשרות להתמחות בכל תחומי המתמטיקה: אנליזה, אלגברה, גיאומטריה, לוגיקה, קומבינטוריקה וכו'.

ניתן לקבל את רשימת חברי הסגל ותחומי ההתמחות העיקריים שלהם במציאות החוג ובאתר האינטרנט: <http://math.haifa.ac.il>

קיימות אפשרויות שונות לטעסוקה בחוג ולמילגות. המעוניינים מתבקשים לפנות למצוות החוג.

## **מסלול ישיר לדוקטורט**

מסלול לימודים זה מיועד לתלמידים מצטיינים שיש ברצונם, במידה רבה של וודאות, להמשיך בראף לקרת לימודי דוקטורט ושהחוג רואה בהם מועמדים אפשריים ללימודיתוואר שלישי.

את תנאי הקבלה ומבנה הלימודים ניתן בתקנון לימודי התואר השני והשלישי בשנתון זה, או באתר האינטרנט של הרשות לסטודנטים מתקדמים.

## **פעילות מתמטיות בחוג**

### **הקורסוקיום במתמטיקה וסמינרים**

בימי שלישי בשעה 16:00, מתקיימים קולוקויום במתמטיקה. מთארחים בו מתמטיאים מישראל ומחוצה לה המרצים על ההתפתחויות האחרונות בתחום המתמטיקה השונים. על-פי רוב מתקיימת קבלת פנים לאורח ולקהל לפני ההרצאה. כמו כן, מתקיימות בחוג הרצאות בסמינרים תחומיים שונים.

### **המועדון המתמטי**

במסגרת המועדון המתמטי המיועד לכל המעניין ובמיוחד לסטודנטים, מתקיימת סדרת פגישות העוסקות בנושאים שונים במתמטיקה. המועדון פועל בשני אופנים במקביל:

- ◆ אחת לשבועיים מתקיימות הרצאות של אנשי סגל מן האוניברסיטה ומחוצה לה, או של תלמידים מהחוג.
- ◆ אחת לשבועיים מתקיימת "סדנא" לעובדה במשותף על בעיות (שאין דורשות ידע מוקדם).

המועדון נערך ביום שלישי, בשעות 12.00-14.00 בחדר הסמינרים של החוג.