



האוניברסיטה  
העברית  
בירושלים  
THE HEBREW  
UNIVERSITY  
OF JERUSALEM

מכון רקח לפיסיקה  
והמחלקה לפיסיקה יישומית  
שמחים להזמין אתכם

# ליום הפתוח לקראת לימודי מוסמך

שיעור בתאריך 18.2.2016  
התכנסות באולם שבבנין דנציגר ב' במכון רקח לפיסיקה

בתוכנית:

## פיסיקה יישומית

13:00 הצגת המחלקה לפיסיקה  
יישומית (פרופ' אוריאל לוי)  
13:20 מידע לגבי לימודי מוסמך,  
מלגות ומשרות  
(יועץ ללימודי מוסמך ד"ר ניר בר-גיל)  
13:40 הרצאות על מחקר במחלקה:  
פרופ' רונן רפפורט - ננו-אופטיקה  
פוגשת ננו-חלקיקים: אקדח לפוטונים  
בודדים  
ד"ר אורי כץ - לראות דרך הערפל,  
אל תוך רקמות ומעבר לפינה  
14:40 כיבוד והצגת פוסטרים של  
מחקר במחלקה  
15:00 מפגש עם סטודנטים ותיקים  
15:20 סיור במעבדות מחקר

## פיסיקה

10:00 הצגת מכון רקח  
לפיסיקה ומגמות המחקר  
(פרופ' ברוך מאירסון)  
10:25 הלימודים למוסמך,  
משרות ומלגות  
(ראש החוג פרופ' ברק קול)  
10:50 דוגמאות למחקרים  
פורצי דרך במכון לפיסיקה  
(פרופ' ג'יי פיינברג  
ופרופ' ראם סרי)  
11:50 ארוחת צהריים  
ומפגש עם חוקרים  
ותלמידי מוסמך  
12:20 סיורים  
במעבדות מחקר

16:00 סיור במרכז לננו-ייצור ואפיון

טלפון לברורים: 02-6585226 | חגית: 02-5494504