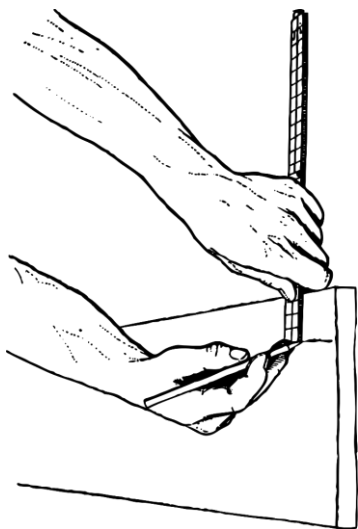


מבניה להמשגה

סדנה לבנייה וכיול של מכשירי מדידה מחומרים

מתכלים ותכנון למידה מבוססת פרויקטים (ראו סרטון)



ההשתלמות מיועדת למורים לפיזיקה אשר מעוניינים לקבל כלים ורעיונות להוראה מעמיקה וחווייתית של מושגים בתורת המדידה (גדלים פיזיקאליים, יחידות, שגיאות מדידה וכד') ומיומנויות המעבדה בכיתה י'.

הפרויקטים והפעילויות המלוות בהם נתנסה בסדנה מתאימים להוראה הן בכיתה י' במסגרת ה-30%, והן כבסיס ללימודי הפיזיקה המחקרית בכיתה י'. הסדנה תיתן גם כלים ורעיונות לתכנון עצמאי של פעילויות דומות.

רכזת ההשתלמות והמנחה: גילית פורת poratgilit@gmail.com
עוזר הוראה: מתן משכית ליווי אקדמי: פרופ"מ שולמית קפון

תאריכים:	10.7.2017 , 9.7.2017 , 6.7.2017 , 5.7.2017
שעות:	16:00 – 9:00
גמול:	30 שעות עם ציון
מקום:	המעבדה להוראת הפיזיקה, הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל
עלות:	ההשתלמות ממומנת על ידי משרד החינוך. יש לשלם רק את דמי ההרשמה על סך 65 ש"ח ביום פתיחת ההשתלמות.



[להרשמה מלאו את הטופס כאן](https://goo.gl/forms/P6B3ka46RbMknKuB2)

<https://goo.gl/forms/P6B3ka46RbMknKuB2>

נשמח לראותכם!