

# איך ניוטון היה פותר את זה?! סדנה לשימוש יצירתי בהיסטוריה של המדע להוראת הפיזיקה

ההשתלמות מיועדת למורים לפיזיקה אשר מעוניינים לקבל כלים ורעיונות לשילוב ההיסטוריה של המדע בשיעורי הפיזיקה מתוך מטרה להעשיר ולהעמיק את ההבנה של החומר הנלמד באופן מהנה וחוויתי.

ההשתלמות תציע התנסות סדנאית בפעילויות מגוונות שמשלבות טקסטים היסטוריים שנכתבו ע"י מדענים מובילים בהוראת נושאים מרכזיים בתוכנית הלימודים, ותיתן כלים לפיתוח עצמאי של פעילויות דומות.

תאריכים:	30.7.2017, 31.7.2017, 2.8.2017, 3.8.2017
שעות:	9:00 – 16:00
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 ₪

מרכזי ההשתלמות והמנחים:

ד"ר מיכאל אלעזר  
מעין שוורצר  
mikielazar@gmail.com  
maayan.schvartzer@gmail.com

ליווי אקדמי: פרופ"מ שולמית קפון

להרשמה מלאו את [הטופס כאן](#)

נשמח לראותכם!