



קול קורא:

אנו מחפשים אתכם/ן- פיזיקאים, אנשי מדע מתחומי המתמטיקה, הכימיה והאלקטרוניקה, אנשי אקדמיה, תעשייה והנדסה, מורי/ות מדעים וקוראים לכם להצטרף אלינו לבית המדרש 'נקודת ארכימדס' למנחי חקר בפיזיקה



החלה הרשמה לבית המדרש 'נקודת ארכימדס' לשנת תשפ"ו

תכנית ההכשרה מגוונת, מאתגרת, מעמיקה וכוללת סיורים לימודיים. המשתלמים מודרכים על ידי מנחים וותיקים תוך שהם מנחים בעצמם במהלך הלימודים עבודות חקר מעמיקות של תלמידי תיכון. ההכשרה נמשכת שנה בבית המדרש 'נקודת ארכימדס' בקיבוץ כברי ובתשפו תופעל גם שלוחה בחיפה בגמר ההשתלמות מוענקת לבוגרים תעודה מטעם מפמ"ר הפיזיקה:

"מומחה חקר בפיזיקה - להוראת חקר בפיזיקה בחינוך העל-יסודי"

בשנת תשפ"ו צפויים להתקיים בבית המדרש 2 מסלולי למידה נפרדים:

- הכשרת מורי / מנחי חקר בפיזיקה מחקרית לכיתות י"א – י"ב
- הכשרת מורים להוראה בדרך החקר ולמידה פעלנית בפיזיקה ובמדעים לחטיבת ביניים ולכיתות י'

הלימודים בבית המדרש מאפשרים בחלק מהמקרים גם קבלת תעודת הוראה בפיזיקה בשיתוף עם מכללת אורנים.

אנו מסייעים לקדם את גישת החקר ו STEM בבית הספר בו עובד/ת המורה-מנחה, ומספקים ליווי מתמשך לבוגרי התוכניות על מנת לפתח ולהרחיב את למידת החקר במקצוע פיזיקה מחקרית בארץ. תוכנית הלימודים פועלת להוסיף אנשי תעשייה, אקדמיה והייטק לקהילת המורים-המנחים בפיזיקה בחט"ע ולקדם את ההתפתחות המקצועית של מורי/ות המדעים בחט"ב.

שליחו קורות חיים אל: yaelarnin@gmail.com יעל ארנין

אתר מרכז אחר"ת www.acheret.org.il