



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף א' מדעים

22/05/2022

כא' באייר, תשפ"ב



אגף א' למדעים  
המזכירות הפדגוגית משרד החינוך

### השתלמויות קיץ ללבורנטים במעבדות המדעים- מעודכן

שלום וברכה,

החל מאמצע חודש יוני (לקראת חופשת הקיץ של בתי הספר) נקיים ברחבי הארץ השתלמויות מקצועיות רב תחומיות (כימיה, ביולוגיה, פיסיקה) המזכות ב-40 שעות עם גמול ללבורנטים להוראת המדעים המועסקים בחט"ב ובתיכונים, לעומדים בדרישות ההשתלמות ובהתאם למקובל בהסתדרות ההנדסאים. ההשתלמויות יכללו ניסויי חקר מתחומי הדעת השונים, היכרות ושימוש בחיישנים דיגיטליים בניסויים ובסיוורים, ניהול מעבדה דיגיטלי, בטיחות ועוד (התוכניות נתונות לשינויים). חובה להגיע עם נעלים סגורות, מכנסים ארוכים ושיער אסוף להשתלמות.

#### **להלן קישורים להרשמה. לפרטים נוספים ושאלות יש לפנות למעבירי ההשתלמות:**

[הרשמה להשתלמות לבורנטים במרכז המעבדות ע"ש בלמונטה בעברית \(חט"ב וחט"ע\) בתאריכים 12/06 - 16/06](#)

[הרשמה להשתלמות לבורנטים במרכז המעבדות ע"ש בלמונטה בערבית \(חט"ב וחט"ע\) בתאריכים 19/06 - 23/06](#)

[הרשמה להשתלמות לבורנטים במכללת תל חי בעברית \(חט"ב, חט"ע\) בתאריכים 03/07 - 07/07](#)

[הרשמה להשתלמות לבורנטים במכללת אורנים, קריית טבעון בעברית \(חט"ב\) בתאריכים 03/07 - 07/07](#)

[הרשמה להשתלמות לבורנטים במכללת אורנים, קריית טבעון בעברית \(חט"ע\) בתאריכים 26/06 - 30/06](#)

[הרשמה להשתלמות לבורנטים בשלומי בעברית \(חט"ב, חט"ע\) בתאריכים 12/07 - 14/07 בשלומי, ו-3 מפגשי](#)

zoom נוספים בין ה 17/07 - 28/07

השתלמויות מטעם מכון דוידסון (קישור לאתר בו יפורסם בימים הקרובים שאלון ההרשמה):

[הרשמה להשתלמויות לבורנטים במכון דוידסון בעברית \(חט"ב\) בתאריכים 26/06 - 30/06](#)

[הרשמה להשתלמויות לבורנטים במכון דוידסון בעברית \(חט"ע\) בתאריכים 10/07 - 14/07](#)

השתלמויות נוספות מטעם מכון דוידסון יועברו בבאר שבע ובנתניה:

[הרשמה להשתלמויות לבורנטים באר שבע](#) אשכול פיס, בעברית (חט"ב, חט"ע) בתאריכים 21/08 - 25/08

[הרשמה להשתלמויות לבורנטים בנתניה](#) אשכול פיס אלדד, בעברית (חט"ב, חט"ע) בתאריכים 17/07 - 21/07

[הרשמה להשתלמות לבורנטים בבר אילן](#) בעברית (חט"ע, לבורנטים חדשים. השלמה להשתלמות מחנוכה תשפ"ב),

בתאריכים: 19/06, 21/06, 22/06.

לפרטים נוספים נא לפנות למרכזי ההשתלמויות או לגב' תמי סימינובסקי, דוא"ל [tamarsi@education.gov.il](mailto:tamarsi@education.gov.il)

בברכה,

ד"ר גילמור קשת-מאור, מנהלת אגף א' מדעים, המזכירות הפדגוגית

תמי סימינובסקי, מדריכה מרכזת תחום הבורנטים ובטיחות במעבדות, אגף א' מדעים.