

משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף א' מדעים  
הפיקוח על הוראת הכימיה

**השתלמויות קיץ בכימיה תשפ"ב מעודכן לתאריך 14.6.2022**

מפעיל ההשתלמות	שם ההשתלמות וקישור להרשמה	היקף בשעות ואופן ההשתלמות	מועדי ההשתלמות	מנחי ההשתלמות
מכון דוידסון, מכון ויצמן למדע, רחובות	<a href="#">מעבדת החקר בכימיה (למורים חדשים בחקר)</a>	60 פא"פ	27-30.6.2022 3-4.7.2022	גב' אורית וינשטוק גב' לימור באום גב' שירה ארנפלד גב' רים סאבא
	<a href="#">מיני מחקר רמה 3</a>	30 פא"פ	3-4.7.2022 6.7.2022	גב' יונת שמאי גב' ענת פלדנקרייז
	<a href="#">דרכי הערכה מרחוק ומקרוב כולל כלים דיגיטליים</a>	30 (פא"פ + מקוונת)	5.7.2022 7.7.2022 10-13.7.2022 פא"פ + מקוונת	גב' דפנה ים גב' הדס אהרוני
	<a href="#">פרקי בחירה בכימיה בשילוב הערכה חלופית למורים חדשים (ביוכימיה + פולימרים)</a>	30 (פא"פ + מקוונת)	14.7.2022 פא"פ 17-19.7.2022 פא"פ + מקוונת	גב' אורית וינשטוק גב' אורית מולווידזון גב' ורד בצל שדי גב' קרן בן בסט
	<a href="#">שווי משקל כימי ואנטרופיה</a>	30 פא"פ	4-6.7.2022	מר ערן שמואל גב' קרן מנדה-פרץ
	<a href="#">השתלמות הוראת הספר הדיגיטלי - כימיה לעניין (עברית וערבית)</a>	30 מקוונת	24-28.7.2022	ד"ר אמירה אלוש גב' דפנה ים גב' ניהאל נאסר גב' רים סאבא
מט"ח, תל אביב	<a href="#">הוראת 70% בכימיה למורים חדשים</a>	60 (פא"פ + מקוונת)	21-23.6.2022 26.6.2022 30.8 (אחה"צ) מפגשים נוספים סינכרוניים ואסינכרוניים בתחילת שנה"ל	גב' ידידה גוטליב גב' עדנה פרידמן גב' ענת פלדנקרייז
	<a href="#">בחינת בגרות מתוקשבת בכימיה</a>	30 מקוונת	17-21.7.2022 24.7.2022 (אסינכרוני) 26.7.2022 (אסינכרוני) 28.7.2022 (אסינכרוני)	גב' עדינה שינפלד גב' ענת פלדנקרייז

משרד החינוך  
 המזכירות הפדגוגית  
 אגף א' מדעים  
 הפיקוח על הוראת הכימיה

מפעיל ההשתלמות	שם ההשתלמות וקישור להרשמה	היקף בשעות ואופן ההשתלמות	מועדי ההשתלמות	מנחי ההשתלמות
פסג"ה הרצליה, הרצליה	<a href="#">סוגיות בהערכה חלופית בכימיה</a>	30 (פא"פ + מקוונת)	17.7.2022 פא"פ 19-28.7.2022 (סינכרוני + אסינכרוני)	גב' דפנה ים גב' הדס אהרוני
המחלקה לכימיה, אוניברסיטת בר אילן, רמת גן	<a href="#">למידה משמעותית בהוראת המעבדה לכימיה</a>	30 פא"פ	26-30.6.2022	ד"ר רחל פרסקי ד"ר תמר טראובה
הפקולטה לחינוך, למדע וטכנולוגיה, הטכניון, חיפה	<a href="#">אנרגיה כימית וקצב תגובה</a>	30 פא"פ	3-6.7.2022	מר ירדן קדמי גב' עדינה שינפלד
	<a href="#">חדרי בריחה בכימיה</a>	30 (פא"פ + מקוונת)	25-28.7.2022 27.7.2022 (אסינכרוני)	ד"ר אורית הרשקוביץ ד"ר שירלי אברג'יל
	<a href="#">פיתוח מיומנויות של לומד עצמאי באמצעות שילוב משימות לתלמידים מוכוונות SRL</a>	30 (פא"פ + מקוונת)	20.7.2022 סינכרוני 24.7.2022 פא"פ שני מפגשים סינכרוניים (אחה"צ) יתקיימו בספטמבר	ד"ר אורית הרשקוביץ גב' אביבית ארוז מר בעז הדס
מעבדות בלמונטה, ירושלים	הרחבת ארגז הכלים למורי הכימיה	30	22-23.6.2022 26.6.2022 ההשתלמות החלה בשנת הלימודים. מורים המעוניינים להצטרף לימים בודדים נא לפנות במייל <a href="#">לאורית לוי</a>	גב' אורית לוי ד"ר לאה פינק גב' רחל אשר

**בהמשך יתפרסמו עדכונים וקישורים נוספים להשתלמויות  
 התוכנית עשויה להשתנות**