

**השתלמויות מורים להטמעת תכנית הלימודים החדשה**

מפמ"ר כימיה, ד"ר ניצה ברנע, הקימה בשנת תש"ע, כעבר, מערך הדרכה גדול ומיומן שמטרתו מתן תמיכה למורים בשטח (ראו, אתר המפמ"ר). המדריכים מקיימים פגישות עם מורים, בהתאם לצורך, ועל פי בקשת המורים. בנוסף, מתקיימות בשנת תש"ע השתלמויות מחוזיות וארציות במקומות שונים ברחבי הארץ. ההדרכה וההשתלמויות נועדו לחמך בהפעלה וביישום של תוכנית הלימודים החדשה בשטח. כל מורי הכימיה מזמנים להשתתף בהדרכה ובהשתלמויות אלו.

בטבלה שלהלן מובא מידע על מגוון ההשתלמויות בכימיה הנערכות בשנת תש"ע:

הנשאים שייחזו											יום	מקום	יוזם
יחידת המעבדה	חשיבה ומטה-קוגניציה	מולקולות במסע	כימיה עם הסביבה	כימיה מכל וחול	ביוכימיה	כימיה אנרגיה בקצב הכימיה	טעם של כימיה	תוכנו זה כימיה זה	יחסים וקשרים בעולם החומרים	באחריות	יום בשבוע	מקום	יוזם
	+			+		+	+		+	עדנה פרידמן אילנה זהר	שלישי	ירושלים	מפמ"ר
+	+		+	+			+	+		גלה קוטלר מיארה דבור	שלישי	מגער/עפולה	מפמ"ר
+								+	+	ענת פלדנקר"ז חני אלישע	שלישי	נתניה/רעננה	מפמ"ר
+	+				+	+	+			זוה לנדא	שלישי	אשדוד	מפמ"ר
+	+			+					+	ד"ר עביר עבד	רביעי	נצרת	מפמ"ר
+	+	+			+					אורית מוליוזון ידידה גוטליב	שלישי	באר שבע	מפמ"ר
+	+					+	+	+	+	ד"ר דורית בר	שלישי	חולון	מפמ"ר
מורים מובילים מומחים לידע חכני ופדגוגי בתוכנית הלימודים החדשה בכימיה											ראשון	טכניון	המרכז הארצי לכימיה
מורים מובילים מומחים לידע חכני ופדגוגי בתוכנית הלימודים החדשה בכימיה											רביעי	מכון דוידסון, מכון ויצמן	המרכז הארצי לכימיה
הכשרת מורים מובילים בהוראת הכימיה (תוכנית דו-שנתית): פיתוח מנהיגות, העמקה ושדרוג הידע הכימי והפדגוגי, ושילוב מיומנויות חשיבה בהוראת הכימיה.											רביעי	מכון דוידסון, מכון ויצמן	המרכז הארצי לכימיה
דגמי הוראה											רביעי	מכון דוידסון, מכון ויצמן	המרכז הארצי לכימיה