

השתלמות מורי מדע וטכנולוגיה: העמקת לימוד הכימיה אוקטובר 2020 – ינואר 2021

מספר יחידה	נושא	תאריך/ טווח תאריכים	סוג יחידה	שעות השתלמות
1	<ul style="list-style-type: none"> מפגש היכרות ופתיחה הצגת תכני ההשתלמות 	12/10/20	מפגש סינכרוני	2
2	<ul style="list-style-type: none"> מצבי צבירה מיקרו ומאקרו 	19/10/20	מפגש סינכרוני	2
3	<ul style="list-style-type: none"> מיון עולם החומר מודל האטום הטבלה המחזורית 	26/10/20	מפגש סינכרוני	2
4	<ul style="list-style-type: none"> הכרת כלים ללמידה מרחוק והשימוש בהם 	2/11/20	א-סינכרוני	2
5	<ul style="list-style-type: none"> יסודות, תרכובות, תערובות- מיקרו מאקרו וסמל 	9/11/20	מפגש סינכרוני	2
6	<ul style="list-style-type: none"> יצירת עזרים להטמעת הנושא 	16/11/20	א-סינכרוני	2
7	<ul style="list-style-type: none"> תהליכים כימיים- ניתוח התהליכים וניסוחם חוק שימור החומר 	23/11/20	מפגש סינכרוני	2
8	<ul style="list-style-type: none"> חקר – שלבי החקר התנסות בחקר יבש ורטוב 	30/11/20	א-סינכרוני	2
9	<ul style="list-style-type: none"> מודל הערכות האלקטרונים כבסיס לקשר הכימי קשר יוני 	7/12/20	מפגש סינכרוני	2
10	<ul style="list-style-type: none"> משמעותו של הקשר הקוולנטי יכולת קישור יצירת מולקולות 	21/12/20	מפגש סינכרוני	2
11	<ul style="list-style-type: none"> אוריינות כימית 	28/12/20	א-סינכרוני	2
12	<ul style="list-style-type: none"> הפחמן ותרכובותיו 	4/01/21	מפגש סינכרוני	2
13	<ul style="list-style-type: none"> הכימיה של אבות המזון 	11/01/21	א-סינכרוני	2
14	<ul style="list-style-type: none"> אנרגיה כימית 	18/01/21	א-סינכרוני	2
15	<ul style="list-style-type: none"> מפגש סיכום 	25/01/21	מפגש סינכרוני	2
16	מטלת סיכום קורס			0

סה"כ 30 שעות

***יתכנו שינויים בתכנית ההשתלמות.
***על המשתתפים להיות נוכחים בכל המפגשים שיתקיימו, ולבצע את המשימות המתוקשבות על מנת לקבל אישור השתתפות המוכר לגמול.