

**נושאי המפגשים:**

**מנהיגות חינוכית בלימודי מדע וטכנולוגיה בחטיבת ביניים –**

**תחום הפיזיקה**

**השתלמות מדריכים מחוזיים ובית-ספריים בפיזיקה חט"ב**

| מספר מפגש | תאריך                 | יום | נושאי הלימוד                                                                                   | שם המרצה           | שעת התחלה | שעת סיום | מס' שעות |
|-----------|-----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|
| 1         | 5.7.21                | ב   | היכרות<br>דמות הבוגר בהוראת התחומים בפיזיקה<br>רעיונות של שילוב תחנים פיזיקליים וחשיבה המצאתית | גניה חייקין        | 09:00     | 15:00    | 7        |
|           |                       |     |                                                                                                | בילי פרידמן        |           |          |          |
|           |                       |     |                                                                                                | דר' יונית חביב     |           |          |          |
|           |                       |     |                                                                                                | דר' רועי יניב      |           |          |          |
| 2         | 6.7.21<br>יום<br>פא"פ | ג   | פרקטיקות חקר בפיזיקה – התנסות מעבדה                                                            | גניה חייקין        | 09:00     | 15:45    | 7        |
|           |                       |     |                                                                                                | מרינה<br>ביידצ'נקו |           |          |          |
| 3         | 7.7.21                | ד   | חשיפה לחומרי הוראה חדשים לפיזיקה במסגרת<br>שיעורי מו"ט                                         | מרינה זיו          | 09:00     | 15:45    | 7        |
|           |                       |     |                                                                                                | עדי רוזן           |           |          |          |
|           |                       |     |                                                                                                | אלה סגל            |           |          |          |
| 4         | 8.7.21                | ה   | שילוב נושא חלל במו"ט<br>הוראת הפיזיקה בהיבט מגדרי<br>סדנת סיכום, רפלקציה ומשוב                 | גניה חייקין        | 09:00     | 15:45    | 7        |
|           |                       |     |                                                                                                |                    |           |          |          |
|           |                       |     |                                                                                                |                    |           |          |          |
| 5         | 11.7.21               | א   | היכרות עם תכניות המצוינות – סדנה אסינכרונית                                                    | גניה חייקין        | 09:00     | 10:30    | 2        |
|           |                       |     |                                                                                                |                    | סה"כ שעות |          | 30       |