

תאריך: 27/11/22 Date:

**הנדון: תכנית השתלמות**  
**נוהל הכרה בימי השתלמות מס' 580667**

1. שם ההשתלמות : בודק פנים מפעלי לקרינה בלתי מייננת חד יומי
2. מספר האשכול: 2
3. קוד נושא: 2.5
4. סילבוס:

**מפגש אחד:**

מספר שעות אקדמאיות	שם מרצה + ת.ז.	הפנייה לחקיקה רלוונטית	פירוט החומר הנלמד	שם הנושא	שעה	משעה
1	עוזי זומר 55373336	חוק הקרינה הבלתי מייננת 2006 . פק. הבטיחות בעבודה 1970 פרק ב' - בריאות חוק החשמל	סקירה על מקורות קרינה בלתי מייננת אפשריים בסביבת האדם בבית, במקום העבודה ובשטחים פתוחים. עקרונות פיזיקליים של מבנה מעגל חשמלי, מקורות מתח וזרם	היכן קיימת קרינה בלתי מייננת? מעגלים חשמליים	09:15	08:30
1	עוזי זומר 55373336	חוק החשמל	עקרונות פיזיקליים של מבנה מעגל חשמלי, מקורות מתח וזרם	מעגלים חשמליים	10:00	09:15
<b>הפסקה</b>					10:30	10:15
1	עוזי זומר 55373336	חוק החשמל	הסבר ופירוט מרכיבי חוק אוהם ונוסחת החישוב, קצר נתק, זרם ישר, זרם חילופין	חוק אוהם	11:15	10:30
1	עוזי זומר 55373336	חוק החשמל	מקור סיכוני הקרינה בשנאים נוסחת ההספק ושימושיה	הארקה ושנאים סיכוני קרינה בלתי מייננת ELF	12:00	11:15
<b>הפסקת צהריים</b>					12:30	12:00
1	עוזי זומר 55373336	חוק הקרינה הבלתי מייננת 2006 . פק. הבטיחות בעבודה 1970 פרק ב' - בריאות	הגדרות מושגי יסוד לצורך ביסוס ההבנה של מהות הקרינה הבלתי מייננת השפעותיה וסיכונה	התפשטות גלים	13:15	12:30
1	עוזי זומר 55373336	חוק הקרינה הבלתי מייננת 2006, פק. הבטיחות בעבודה 1970 פרק ב' בריאות	הכרת חוק הקרינה הבלתי מייננת 2006 וחובת איש הבטיחות לנטר סיכונים ומפגעים בריאותיים באזור שבו שוהים עובדים ואנשים הכרת הבטיחות של רמות החשיפה וספי חשיפה במקומות עבודה, מגורים ושטחים ציבוריים	רמות חשיפה	14:00	13:15
1	עוזי זומר 55373336	חוק הקרינה הבלתי מייננת 2006, פק. הבטיחות בעבודה 1970 פרק ב' בריאות	ערכי מדידה ביחס לסיכונים , הכרת עקרונות המדידה על פי חוק הקרינה הבלתי מייננת	תהליך המדידה	1430	1400