



## תוכנית לימודים לסדנא לעבודה במתקן חי

### מטרות:

1. הכשרת חשמלאים לעבודה במתקן חי ובקרבתו.

### משימות:

1. החלפת ותיקון מכלולים וציוד חשמלי בלוחות חשמל חיים ובקרבת ציוד חשמלי חי.
2. ביצוע מדידות בלוחות חיים לאיתור תקלות.
3. חיזוק ברגים במהדקים ואביזרי חשמל בלוחות חשמל כשהם מחוברים לחשמל.

### אוכלוסיה:

בעלי רישיון חשמלאי מוסמך ומעלה בעלי ותק של 3 שנים בעבודה בלוחות חשמל לפחות.

### משך הסדנא

24 שעות לימוד: 3 ימים

#	שם הנושא	שעות לימוד	עבודה מעשית
1.	התקנה לעבודה במתקן חי.	3	
2.	עבודה בקרבת מתקן חי	2	
3.	ביצוע מדידות במתקן חי.	1	
4.	דרישות ותקנים למכשירי מדידה המשמשים לעבודה במתקן חי על פי ערך זרם המתקן.	2	
5.	אופן יישום התקנה לעבודה במתקן חי בחברת החשמל לישראל.	2	
6.	הכרת ציוד בטיחות ואופן השימוש בו במתקן חי.	1	
7.	כתיבת פקודה לעבודה במתקן חי/בקרבת מתקן חי	4	
8.	תרגול עבודה במתקן חי בלוח מופסק		3
9.	תרגול ביצוע עבודה במתקן חי ובקרבת מתקן חי.		4
10.	תרגול ביצוע מדידות במתקן חי		2
<b>סה"כ</b>		<b>15</b>	<b>9</b>