

תאריך: 16.11.00  
מס' סדורי: 1087/00

משרד העבודה והרווחה  
האגף להכשרה ולפיתוח כוח אדם  
היחידה לתוכניות לימודים

אל: \_\_\_\_\_

### אישור הפעלת תוכנית לימודים

הנני לאשר את הפעלת תוכנית הלימודים המצ"ב / המפורטת להלן:

<u>מסלול:</u> השתלמות 21	<u>מסגרת:</u> מבוגרים	<u>מגמת הלימוד</u> חשמלאי מסוייג למתח גבוה <u>סמל מגמה:</u> 2531	<u>ענף:</u> חשמל
--------------------------------	--------------------------	--	---------------------

סה"כ שעות עיוני: 165  
סה"כ שעות מעשי: 12  
סה"כ שעות: 177

משך הקורס :  
סה"כ שעות שבועיות:

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
* נספח מצורף			12	1. מערכות הספק מ"ג
			123 *	2. מתקני מ"ג
			16	3. בטיחות במתקני מתח גבוה
		12	14	4. עזרה ראשונה
				5. סיורים מקצועיים
	177	12	165	סה"כ

### דרישות כניסה:

חשמלאי בעל רשיון חשמלאי מוסמך ומעלה.

### בחינות גמר:

מתקני מ"ג – חשמלאי מ"ג.

### תעודות:

תעודת השתלמות – חשמלאי מתח גבוה

### רישוי:

חשמלאי מסוייג עפ"י התנאים המפורטים בתקנות החשמל (רשיונות), התשמ"ה סימן י"ג, סעיף 28 ובהתאם להנחיות הממונה לעינייני החשמל באגף.

### הערות:

1. אישור הפעלה זה מבטל אישור הפעלה קודם מס' 1002/99.

2. תוכנית זו פעלה בעבר במסלול 27 (הכשרת ערב), ועתה הוא פעיל במסלול 21 (השתלמויות).

**נספח**

<u>שעות</u>	<u>מתקני מ"ג</u>
12	♦ שנאים
12	♦ קו מ"ג
12	♦ זרם קצר ברשת מ"ג
12	♦ מתח יתר ברשת מ"ג
6	♦ הפרעות ברשתות מ"ג
6	♦ טכנולוגיה של חומרים במתקני מ"ג
12	♦ מבנה קווים עיליים ותת קרקעיים
12	♦ ציוד להפעלה והגנה במ"ג
12	♦ תחנות משנה וטרנספורמציה
12	♦ מדידות במתקני מ"ג
12	♦ אחזקה ותפעול מתקני במ"ג
3	♦ סכימות תפעוליות במ"ג
<b>123</b>	<b>סה"כ</b>

אברי פולצ'יק  
מנהל היחידה לתוכני"ל