

סילבוס – חשמלאי בודק (סוג 1)

מס	הנושא	שעות
1	חוק החשמל	12
2	שלבים מקדימים בתכנון מתקן חשמלי	5
3	שלבים ראשוניים בתכנון מתקן חשמלי	5
4	העמסת מוליכים	4
5	גנרטורים ומערכות אל פסק	5
6	איכות החשמל	3
7	תכנון מתקני חשמל	24
8	מכשירי מדידה	4
9	מערך הגנה בפני חשמל ובדיקתו	15
10	ביקורת מובילים ומוליכים	3
11	הארקות במתקני חשמל ובדיקתם	5
12	חישוב זרם קצר במתקני חשמל	5
13	תהליך בדיקת מתקן מתח נמוך	10
14	בטיחות בבדיקת מתקני חשמל	4
15	בדיקת מעגלים סופיים	4
16	עבודה מעשית במתקני מתח נמוך - מעשי	30
17	עבודה בגובה - מעשי	8
18	אחריות טכנית / פלילית של הבודק	4
	סה"כ שעות - עיוני	112
	סה"כ שעות - מעשי	38
	סה"כ שעות - כללי	150