

קורות חיים דוד בן-אפרים

להלן פרטי השכלתי :

1956 – 1960	הטכניון מכון טכנולוגי לישראל , בוגר בהנדסת חשמל.
1962-1964	לימודים מתקדמים בהנדסת חשמל הטכניון בחיפה.
1970 - 1974	לימודים מתקדמים לתואר מגיסטר בהנדסת תעשייה וניהול
1985-1986	קורסים בשווק בינלאומי וארגון ניהול מכירות באונברסיטת חיפה.
1995 -	סיימתי קורס מיוחד שאורגן על ידי לשכת המהנדסים בנושא הכנת הכנת חוות דעת מקצועיות ובורריות.

להלן פרטי נסיוני המקצועי :

2004 ואילך מהנדס יועץ במכון לחקר הכשל לאפיון נזקים תקלות וחוות דעת בנושא חשמל

1992 ואילך מהנדס יועץ, עובד בפקוח על עבודות חשמל והתקנות אלקטרו-מכניות בהקמת מתקנים חדשים ושיפוצים בתעשייה ובמבני ציבור (כולל עבודות מתח גבוה) וכן בוחן מתקני חשמל. במהלך שנים אלו נבדקו על ידי מאות מתקנים בכל שנה

1990-1991 מפקח עבודות חשמל בהרחבת המאיץ האלקטרוני של אוניברסיטת M.I.T בבוסטון מסצ'וסטס ארה"ב.

1984-1990 הממונה על תכנית העבודה הרב שנתית באגף לתכנון ובקרה בהנהלת רפא"ל.

1984-1980 ראש מחלקת אחזקה של הרשות לפתוח אמצעי לחימה.

1976-1979 סגן לתכנון ותפעול במספנת חיל הים.

רשיון חשמלאי מהנדס 017937 רשיון בודק סוג 3 617937

1974-1976 מפקד היחידה לבקרת איכות ובחינה שלחיל הים. מינוי נוסף של קצין בטיחות חיילי.

1971-1974 מפקח חשמל בבניית ספינות הטילים בארץ.

1970-1971 מפקד בית מלאכה חשמל במספנת חיל הים.

1965-1970 קצין אחזקה חשמל של בסיס חיל הים בחיפה

1964-1965 קצין מטה בנושא סקרי אחזקת חשמל בחיל הים.

1961-1964 קצין חשמל על משחתת בחיל הים.

להלן פירוט התמחויות מקצועיות :

1. אפיון , בקרת תכנון, כתיבת מפרטים ותקצוב פרויקטים.

2. הקמת מערכת בקרת איכות בתהליך ובדיקות קבלה סופיות.

3. ניהול ישיר של צוות עובדים מקצועי (מהנדסים וטכנאים) של 80 איש והפעלת מערך של קבלני חוץ.

4. הקמה וניהול מערכת אחזקה מתוכננת לצידוד הנדסי

5. סיוע לוגיסטי לפרויקטים כולל מגע וניהול מו"מ עם ספקים ולקוחות

6. תכנון, פקוח ובדיקות מתקני חשמל. בידי רישיונות על פי חוק החשמל תשי"ד כחשמלאי מהנדס מס' רשיון 17937 ורישיון חשמלאי בודק שמספרו 617937 המאשרים לי לעסוק בבצוע כל עבודות ובדיקות בכל מתקן חשמלי.

רשיון חשמלאי מהנדס 017937 רשיון בודק סוג 3 617937

7. פקוח על התקנות מערכות אלקטרו מכניות בפרויקטים של בניית מבני ציבור ומתקני תעשייה. בצוע של התקנות בבתי זקוק, תעשייה כימית, בתי מלון, בתי חולים והתקנות דיזל-גנרטורים במקומות שונים.
8. בצוע של מאות בדיקות בשנה למתקני חשמל בגדלים שונים במקביל / במקום חברת החשמל, כולל בדיקות מתח גבוה, כאשר המערכת חדשה או לאחר שיפוץ או שינוי משמעותי, כולל בדיקות של מלון של 300 חדרים ומרכז מסחרי של מעל 20,000 מ"ר בחו"ל.
9. שימשתי בשנים 2002-2009 כיו"ר חוג המהנדסים הבודקים באגודת מהנדסי החשמל.
10. בשנים 2008-2016 הייתי חבר בוועדה מייעצת למבחני רישוי מהנדסי חשמל ובודקי חשמל.
11. הנני חבר המועצה ההנדסית של התאגדות מהנדסי החשמל וחבר הנהלת התאגדות מהנדסי החשמל בארץ.