

DIPLOMA TEKNOLOGI ELEKTRIK (PENJAGA JENTERA ELEKTRIK SEKATAN (A1 - PENGALAMAN))

SINOPSIS KURSUS

Kursus ini merangkumi pengetahuan dan kemahiran dalam keselamatan, Akta dan Peraturan-peraturan Elektrik, teori teknologi elektrik serta pemasangan papan suis utama, sistem kawalan motor elektrik, sistem pendingin udara dan talian atas voltan rendah.

Sebagai nilai tambah kepada kursus ini bagi meningkatkan lagi daya saing pelajar di peringkat industri, kemahiran insaniah telah diterapkan kepada pelajar seperti pertandingan inovasi dan amalan 5S.

PERSIJILAN

Pelajar akan dianugerahkan :

- Diploma Teknologi Elektrik oleh Insititut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Kementerian Belia dan Sukan
- Perakuan Kekompetenan Sekatan A1 oleh Suruhanjaya Tenaga

SYARAT KHUSUS KEMASUKAN

- Tidak rabun warna.
- Memiliki Perakuan Kekompetenan Suruhanjaya Tenaga PW1 atau PW2 atau PW3 atau PW4 selama 1 tahun.

TEMPOH KURSUS

Program	Semester	Tempoh
Sijil Lanjutan Teknologi dan Perakuan Kekompetenan Suruhanjaya Tenaga	1	6 bulan (3 bulan Latihan Industri)
	2	6 bulan (3 bulan Latihan Industri)

PROSPEK KERJAYA

1. Penjaga Jentera Elektrik sekatan A1 (Chargeman).
2. Usahawan dalam bidang berkaitan.
3. Melanjutkan pelajaran dalam bidang elektrik (Penjaga Jentera Elektrik A4).

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- ❖ Akta Dan Keselamatan
- ❖ Teknologi Elektrik 1
- ❖ Sistem Pendingin Udara 1
- ❖ Papan Suis Utama 1
- ❖ Kawalan Motor 1
- ❖ Talian Atas Voltan Rendah 1
- ❖ *Latihan Industri (3 Bulan)*

SEMESTER 2

- ❖ *Latihan Industri (3 Bulan)*
- ❖ Pengalir Dan Kabel Bawah Tanah
- ❖ Sistem Pendingin Udara 2
- ❖ Papan Suis Utama 2
- ❖ Kawalan Motor 2
- ❖ Talian Atas Voltan Rendah 2
- ❖ Bateri Dan Elektronik Kuasa