

DIPLOMA TEKNOLOGI ELEKTRIK (PENJAGA JENTERA ELEKTRIK SEKATAN (A4))

SINOPSIS KURSUS

Kursus Diploma Teknologi Elektrik merupakan lanjutan kepada kursus Penjaga Jentera Elektrik A1. Pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan dan kemahiran yang lebih tinggi dalam bidang elektrik.

Kursus ini merangkumi pengetahuan dan kemahiran dalam keselamatan dan Peraturan-peraturan Elektrik, jana kuasa, penggerak utama, pencawang elektrik, penyegerakan, elektronik kuasa dan talian atas.

PERSIJILAN

Pelajar akan dianugerahkan :

- Diploma Teknologi oleh Insititut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Kementerian Belia dan Sukan
- Perakuan Kekompetenan Sekatan A4 oleh Suruhanjaya Tenaga

SYARAT KHUSUS KEMASUKAN

- Tidak rabun warna.
- Memiliki Perakuan Kekompetenan Suruhanjaya Tenaga A1.

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 A4 (Chargeman).
2. Usahawan dalam bidang berkaitan.
3. Melanjutkan pelajaran dalam bidang elektrik (Penjaga Jentera Elektrik BO Voltan Tinggi).

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- ❖ Keselamatan Dan Peraturan Elektrik
- ❖ Janakuasa 1
- ❖ Penggerak Utama 1
- ❖ Elektronik Kuasa 1
- ❖ Talian Atas 1
- ❖ Pencawang Elektrik 1
- ❖ Penyegerakan 1
- ❖ Latihan Industri (3 Bulan)

SEMESTER 2

- ❖ Latihan Industri (3 Bulan)
- ❖ Janakuasa 2
- ❖ Penggerak Utama 2
- ❖ Elektronik Kuasa 2
- ❖ Talian Atas 2
- ❖ Pencawang Elektrik 2
- ❖ Penyegerakan 2