

PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A4 MODULAR



TARGET PARTICIPANT
PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A1
(OIL & GAS SAHAJA)

DURATION
90 DAYS

VENUE
TNB ILSAS BANGI



Energy Industry
Award 2011-
Training Provider
Excellence



Human Resource
Minister Award
2007 Winner -Best
Training Provider
Category



Role Model
Company 2013
for Electrical
Training
Programmes by
JTM



Claimable
Under
Scheme
SBL

HOW TO APPLY?

For TNB staff: <https://ess.tnb.com.my/>

For Non-TNB: www.tnbilsas.com.my



Jalan IKRAM-UNITEN,

43650 Bandar Baru Bangi, Selangor, Malaysia.

Phone: +603-89227222 | Fax: +603-89264437

Email: info@ILSAS@tnb.com.my

Web: www.tnbilsas.com.my | FB: www.facebook.com/tnbilsas

City and Guilds Approved Training Centre

COURSE SYNOPSIS

Program ini adalah program yang ditauliahkan oleh Suruhanjaya Tenaga Malaysia bagi melatih calon Penjaga Jentera Elektrik Kompeten (PJE) Kategori A4 (Sekatan Voltan 1kV). Calon yang lulus program ini akan memperoleh Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik Kategori A4 yang disahkan oleh Suruhanjaya Tenaga Malaysia.

COURSE OBJECTIVES

Selepas menghadiri dan lulus program ini, calon yang layak akan ditauliahkan sebagai Orang Kompeten; iaitu Penjaga Jentera Elektrik Kompeten Kategori A4. Orang Kompeten adalah "orang yang memegang suatu perakuan kekompetenan yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya Tenaga Malaysia untuk melaksanakan kerja mengikut sekatan-sekatan jika ada, yang dinyatakan didalam perakuan itu;" Keperluan Orang Kompeten di dalam kendalian pemasangan elektrik adalah untuk menjamin keselamatan operasi yang dilakukan. Keperluan ini dinyatakan dibawah Sekyen 23, Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447).

MODUL 1 (5 DAYS)

- Akta Bekalan Elektrik 1990 & Peraturan – Peraturan Elektrik 1994

MODUL 2 (5 DAYS)

- Uninterruptible Power Supply & Battery System

MODUL 3 (5 DAYS)

- Safety in Engineering Environment Part 1 - General

MODUL 4 (10 DAYS)

- Pembinaan dan Senggaraan Talian Atas Voltan Rendah

PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A4 MODULAR



TARGET PARTICIPANT
PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A1
(OIL & GAS SAHAJA)

DURATION
90 DAYS

VENUE
TNB ILSAS BANGI



Energy Industry
Award 2011-
Training Provider
Excellence



Human Resource
Minister Award
2007 Winner -Best
Training Provider
Category



Role Model
Company 2013
for Electrical
Training
Programmes by
JTM



Claimable
Under
Scheme
SBL

HOW TO APPLY?

For TNB staff: <https://ess.tnb.com.my/>

For Non-TNB: www.tnbilsas.com.my



Jalan IKRAM-UNITEN,

43650 Bandar Baru Bangi, Selangor, Malaysia.

Phone: +603-89227222 | Fax: +603-89264437

Email: info@ILSAS@tnb.com.my

Web: www.tnbilsas.com.my | FB: www.facebook.com/tnbilsas

City and Guilds Approved Training Centre

MODUL 5 (5 DAYS)

- Pencawang Elektrik Pembahagian

MODUL 6 (5 DAYS)

- Workshop Practice & General Mechanical Maintenance

MODUL 7 (10 DAYS)

- Power Electronic (Basic) & Process Measurement

MODUL 8 (10 DAYS)

- Penyegerakan Janakuasa Sistem Voltan Rendah

MODUL 9 (5 DAYS)

- Principle of Major Component (Pump Compressor & Valve

MODUL 10 (5 DAYS)

- Enjin Diesel

MODUL 11 (5 DAYS)

- Jagakuasa Tunggusedia

MODUL 12 (5 DAYS)

- Solar PV

MODUL 13 (15 DAYS)

- Exam