

BENGGKEL PEMASANGAN, PENDAWAIAN AND PENYENGGARAAN LITAR ELEKTRIK

OVERVIEW

Kursus dua-hari ini bertujuan untuk memberi pengenalan dan penjelasan mengenai prinsip reka bentuk pemasangan dan pendawaian elektrik yang digunakan oleh industri, komersil dan pengguna tempatan.

Kursus ini membincangkan secara terperinci mengenai Litar AC dan DC, serta pendedahan mengenai rekabentuk sesuatu pelan elektrik satu fasa dan tiga fasa. Peserta juga akan menimba ilmu di dalam mempelajari sistem pendawaian domestik dan pendawaian industri yang terdapat di Malaysia, jenis kabel dan alatan lengkap serta peranti perlindungan pendawaian. Seterusnya, mereka mempraktikkan pelbagai kerja pendawaian. Penjagaan keselamatan sentiasa diamalkan dengan mengambil kira sistem pembumian dan perlindungan. Kursus ini juga akan memberikan fokus kepada tenaga elektrik, standard-standard dan peraturan-peraturan pemasangan elektrik. Many mechanical design, invention, and engineering tasks involve knowledge of various machine elements and an intelligent and creative combining of these elements into a component or assembly that fills a need serves an application.

TARGET MARKET

Kursus ini sesuai untuk pembantu teknikal, juruteknik elektrik, penyelia yang memasang pendawaian

- Pengurus Teknikal
- Juruelektrik, Juruteknik Baru
- Penyelia Elektrik, Pentadbir
- Kontraktor Elektrik
- Kakitangan Kerajaan dan kakitangan yang terlibat dalam projek kejuruteraan elektrik.
- Kakitangan yang bukan jurutera elektrik yang bertanggungjawab di dalam sistem elektrik pada bangunan seperti struktur awam, mekanikal dan arkitek.

COURSE OUTLINE

- Pengenalan
- Rekabentuk Pelan Elektrik Satu Fasa dan Tiga Fasa (*Design for Single Phase and Three Phase Diagram*)
- Sistem Pendawaian
- Pemasangan Litar dan Sistem
- Pembumian dan Perlindungan (*Earthing and Protection System*)
- Pemeriksaan dan Pengujian Litar (*Inspection and Testing Circuit*)
- Litar Penghidup Motor Industri

OBJECTIVES

- Pengetahuan tentang Elektrik Asas
- Mengenal pasti sistem pendawaian di Malaysia
- Memahami cara-cara pendawaian domestik
- Merekabentuk pelan elektrik 1 fasa dan 3 fasa
- Memahami kaedah pemasangan litar 1 fasa dan 3 fasa
- Memahami kaedah sistem pembumian dan perlindungan
- Memahami standard dan peraturan litar elektrik
- Pemeriksaan dan pengujian litar



SBL CLAIMABLE



CELEBRATING
13
Years
CULTIVATING YOUR
EMPLOYEES' POTENTIAL



If you have any enquiries, please contact:

+60 (3) 5621 3630 or email:

info@comfori.com