

# SENGGARAAN BERKESAN UNTUK SISTEM PENYEJUKAN DAN PENYAMAN UDARA

## PENGENALAN

Kursus ini bertujuan memberi kefahaman yang mendalam kepada prinsip penghawa dingin dan sistem penyejukan dengan pemahaman bagaimana menjalankan penyelenggaraan berkesan untuk industri. Untuk memberi pengetahuan mengenai prinsip kerja sistem penyaman udara, memahami fungsi komponen utama, memahami pelbagai jenis penghawa dingin dan bagaimana untuk melakukan penentuan gangguan (trouble shooting).

## KUMPULAN SASARAN

- Jurutera kanan dalam bidang penyamanan udara, jurutera dalam bidang lain seperti jurutera elektrik, jurutera E&M, jurutera mekanikal, jurutera awam, jurutera kimia
- Jurutera loji, jurutera kontraktor dalam bidang penyejukan dan penyaman udara
- Kakitangan teknikal yang terlibat dalam reka-bentuk atau pembinaan sistem penghawa dingin tetapi tidak mempunyai kursus formal dalam bidang kejuruteraan penghawa dingin

## KANDUNGAN KURSUS

- Pendahuluan
- Unit-unit ukuran haba asas
- Penyejat
- Pemeluwap
- Isu untuk diberi tumpua semasa operasi
- Aksesori sistem penyejukan
- Petua penentuan gangguan

## OBJEKTIF

- Memilih komponen-komponen yang bersesuaian bagi setiap jenis penyejukan dan penyaman udara
- Memahami binaan gambarajah (diagram untuk setiap komponen)
- Mendapat idea sebenar tentang prosedur pemasangan
- Menyelesaikan masalah yang biasa dihadapi dalam sistem penyejukan dan penyamanan udara
- Memperolehi semua maklumat terkini tentang prinsip dan aplikasi serta amalan-amalan penyelenggaraan yang berkesan

**SBL CLAIMABLE**



If you have any enquiries, please contact:

+60 (3) 5621 3630 or email:

[info@comfori.com](mailto:info@comfori.com)