

ASAS KEJURUTERAAN ELEKTRIK UNTUK BUKAN-JURUTERA ELEKTRIK



OBJEKTIF kursus

Kursus yang paling popular ini menekankan prinsip asas dalam rekabentuk pengagihan untuk system industri dan komersial. Pensyarah akan memastikan anda memahami konsep asas untuk kes arus terus dan seterusnya arus ulang-alik bagi satu fasa dan 3 fasa. Beliau juga akan menerangkan konsep elektrik lain seperti factor kuasa, kVA, kW dan beban inductor.

Penekanan lebih kepada “kefahaman dalam fenomena asas” daripada hanya “terbitan matematik”. Kursus ini sangat sesuai jikalau anda tiada pendidikan kejuruteraan elektrik yang formal tetapi kerja atau projek anda terlibat dalam bidang tersebut.

KANDUNGAN kursus

- Definasi asas
- Teori arus ulang-alik dan arus terus
- Sistem tiga fasa
- Pengiraan kuasa sebenar, kuasa ketara dan pembetulan factor kuasa
- Sistem penjanaan, penyaluran dan pengagihan tenaga elektrik
- Kepentingan pembumian
- Jenis dan ciri-ciri peranti lebih arus
- Motor arus ulang-alik dan motor arus terus: pemilihan dan pengiraan
- Teori pencahayaan

SIAPA yang patut hadir?

- Arkitek, bukan-jurutera dan sesiapa yang bertanggungjawab terhadap sistem elektrik dan lighting dalam tapak pembuatan dan bangunan komersial
- Jurutera plant, kontraktor elektrik dan jurutera utiliti
- Jurutera elektrik junior, bukan-jurutera elektrik seperti jurutera M&E, jurutera mekanik, jurutera civil, jurutera kimia, dan lain-lain

FOR MORE DETAILS, PLEASE CONTACT:

MARKETING SALES DEPT
TEL: 03-5621 3630
FAX: 03-5638 8248
EMAIL: info@comfori.com