

# SMPU03

## TEKNOLOGI PENYEJUKBEKUAN & PENYAMAN UDARA

### KETERANGAN KURSUS

Kursus Teknologi Penyejukbekuan dan Penyamanan Udara ini adalah satu kursus yang merangkumi aspek pembelajaran teori dan amali berkaitan cara-cara memasang dan menyelenggara alat penghawa dingin untuk kegunaan di dalam kenderaan, domestik dan industri. Dalam masa yang sama juga, pelajar akan didedahkan mengenai cara-cara memasang peralatan-peralatan seperti cold room, chiller, dan split unit air-condition.

#### Kandungan Kursus

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industrial Safety &amp; Health</li><li>• Technical Drawing</li><li>• Metal Work &amp; Fabrication</li><li>• Basic RAC System &amp; Electric</li><li>• Heating Equipment Installation</li><li>• Ventilation Equipment Installation</li><li>• Air Conditioning &amp; Refrigeration Air-Cooled Equipment Installation</li><li>• Air- Conditioning Water- Cooled Equipment Testing &amp; Commissioning</li><li>• Air- Conditioning Water- Cooled Equipment Installation</li><li>• HVAC&amp;R Three Phase Installation &amp; Maintenance Supervision</li><li>• HVAC&amp;R Equipment Testing &amp; Commissioning</li><li>• Heating Equipment Maintenance</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ventilation Equipment Maintenance</li><li>• Air-Cooled Indoor Equipment Maintenance</li><li>• Air-Cooled Outdoor Equipment Maintenance</li><li>• Water Cooled Indoor Equipment Maintenance</li><li>• Water Cooled Piping System Maintenance</li><li>• Islamic Education/ Morale Education</li><li>• Technical English</li><li>• Fundamental Mathematic</li><li>• Digital Entrepreneurship</li><li>• Industry Exposure</li><li>• Workers Right Education</li><li>• Industrial Training</li><li>• NCR Core Abilities</li><li>• Co- Curriculum</li></ul> |
|--|---|

#### Prospek Kerjaya

Setelah tamat mengikuti kursus ini, para pelajar boleh memilih samada ingin bekerja sebagai juruteknik penyelenggaraan alat penghawa dingin dipelbagai sektor seperti domestik, industri, menjalankan perniagaan sendiri atau melanjutkan latihan ke peringkat Diploma Kemahiran Malaysia