



SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA

**PEMASANGAN & PENYELENGGARAAN 1
FASA, PENYAMANAN UDARA,
PENGUDARAAN, PEMANASAN (HVAC)
F432-007-3:2020**



**Bantuan Kewangan
PTPK Disediakan**



**Kursus Tambahan
Disediakan**



**Peluang
Kerjaya**

*Tertakluk Pada Terma & Syarat



FUTUREEDGE COLLEGE (L01540)

Jalan Teknologi 2/1D, Taman Sains
Selangor, 47810 Petaling Jaya, Selangor



registration@futureedge.edu.my
www.futureedge.com.my



+603 6145 9807



+6011 53608838



facebook.com/futureedge.edu



instagram.com/edu.futureedge



tiktok.com/@futureedge.edu

PEMASANGAN & PENYELENGGARAAN 1 FASA, PENYAMANAN UDARA, PENGUDARAAN, PEMANASAN (HVAC)

F432-007-3:2020

Tempoh Pengajian : 15 Bulan (Termasuk latihan Industri)

Mod Latihan : Sepenuh Masa

RINGKASAN PROGRAM

Program ini memberi latihan kemahiran teknikal dalam pemasangan, penyelenggaraan dan pembaikan sistem elektrik satu fasa serta sistem penyamanan udara, pengudaraan dan pemanasan (HVAC). Fokus program adalah kepada kemahiran praktikal, keselamatan kerja, pembacaan lukisan teknikal serta pematuhan piawaian dan peraturan industri.

Pelajar akan dilatih mengendalikan peralatan dan sistem HVAC domestik, termasuk kerja-kerja pendawaian asas, pemeriksaan sistem, penyelenggaraan berkala serta pengesanan dan pembaikan kerosakan.

Program ini bertujuan melahirkan tenaga kerja TVET yang kompeten, berdisiplin dan bersedia memasuki industri sebagai juruteknik pemasangan dan penyelenggaraan HVAC, juruteknik elektrik satu fasa atau pembantu teknikal dalam sektor pembinaan dan penyelenggaraan fasiliti.

MODUL SKM 3

- SINGLE PHASE HEATING EQUIPMENT INSTALLATION
- SINGLE PHASE VENTILATION EQUIPMENT INSTALLATION
- SINGLE PHASE AIR-CONDITIONING EQUIPMENT INSTALLATION
- HVAC EQUIPMENT TESTING AND COMMISSIONING
- SINGLE PHASE HEATING EQUIPMENT MAINTENANCE
- SINGLE PHASE VENTILATION EQUIPMENT MAINTENANCE
- SINGLE PHASE AIR-CONDITIONING EQUIPMENT MAINTENANCE
- HVAC SINGLE PHASE INSTALLATION AND MAINTENANCE STAFF SUPERVISION

MODUL TAMBAHAN

- ESSENTIAL ABILITIES FOR THE WORKPLACE (CORE ABILITIES)
- ENTREPRENEURSHIP

KELEBIHAN PROGRAM DI FUTUREEDGE COLLEGE

- **DAPAT MENJALANI KURSUS ALAM SEKITAR (CSTP)***
- FASILITI DAN PERALATAN MENGIKUTI STANDARD DARI INDUSTRI

*Tertakluk terma & syarat

SYARAT KEMASUKAN

- BERUMUR 17 TAHUN HINGGA 40 TAHUN
- WARGANEGARA MALAYSIA;
- SIHAT FIZIKAL DAN MENTAL;
- BERMINAT DENGAN PROGRAM YANG DIPOHON
- MENGUASAI 3M (MEMBACA, MENGIRA DAN MENULIS).

PELUANG KERJAYA

- JURUTEKNIK PENYAMANAN UDARA (HVAC TECHNICIAN)
- JURUTEKNIK ELEKTRIK 1 FASA
- JURUTEKNIK PENYELENGGARAAN BANGUNAN
- PEMBANTU JURUTEKNIK HVAC
- JURUTEKNIK SERVIS & PEMBAIKAN PENYAMAN UDARA
- USAHAWAN / KONTRAKTOR KECIL SERVIS HVAC

PETA LOKASI FUTUREEDGE COLLEGE

