

SIJIL LANJUTAN TEKNOLOGI ELEKTRIK PENYEJUKBEKUAN DAN PENYAMAN UDARA (DOMESTIK)

SINOPSIS KURSUS

Kursus ini dirancang bertujuan melatih mengeluarkan pelatih yang berwibawa dalam pengendalian tugas-tugas penyelenggaraan, merekebentuk dan menganalisa, mengurus, merancang dan merangka susunatur kerja-kerja berhubung sistem Penyejukbekuan dan Penyamanan Udara serta mengamalkan peraturan keselamatan dan kesihatan.

PERSIJILAN

Pelajar akan dianugerahkan :

Sijil Teknologi / Sijil Lanjutan Teknologi oleh Insititut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Kementerian Belia dan Sukan

Sijil Kemahiran Malaysia (SKM Tahap 2) oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia

Sijil Kemahiran Malaysia (SKM Tahap 3) oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia

SYARAT KHUSUS KEMASUKAN

- Tidak rabun warna.

TEMPOH KURSUS

Program	Semester	Tempoh
Sijil Lanjutan Teknologi	1	6 bulan
	2	6 bulan
	3	6 bulan
	4	6 bulan
	Latihan Industri	3 bulan

PROSPEK KERJAYA

Graduan mempunyai kelayakan untuk menjawat jawatan sebagai Pembantu Teknik penyejukbekuan dan penyamanan yang berketrampilan di dalam pengendalian tugas-tugas penyelenggaraan, pemasangan, merekabentuk dan merancang susunatur kerja-kerja yang berkaitan sistem penyamanan udara.

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- ❖ Safety
- ❖ Tool
- ❖ Metal Fabrication
- ❖ Piping Fabrication
- ❖ Ventilation
- ❖ Core Abilities I

SEMESTER 2

- ❖ Basic System
- ❖ Refrigerant
- ❖ Windows Unit (Single Phase)
- ❖ Air Cooled Split Unit (Single Phase)
- ❖ Core Abilities II

SEMESTER 3

- ❖ Tender/Contract Management
- ❖ Customer Service
- ❖ Consumable and Common Part
- ❖ Repair Works
- ❖ After Sales Service
- ❖ Enquiries
- ❖ Management Service
- ❖ Communicating with Customers

SEMESTER 4

- ❖ Apply Communication Techniques
- ❖ Plan Work
- ❖ Organise Work
- ❖ Enforce Safety
- ❖ Control Budget
- ❖ Evaluate Work
- ❖ Train Work Force
- ❖ Core Abilities III
- ❖ Final Practical