

JADUAL WAKTU

HARI / MASA	8.00-1.00	1.00-2.00	2.00-5.00
HARI PERTAMA	Kitaran Asas Sistem Penyejukan Fungsi - Compressor - Condensor - Metering Device - Evaporator - Refrigerant	REHAT	Kerja-kerja pemaipan tiub kuprum - Kaedah sambungan flaring - Kaedah sambungan swaging - Kaedah silfosing
HARI KEDUA	Pengenalan Direct On Line Starter Pengenalan kepada alat pengujian (elektrik) - Multimeter - Clamp meter (Amprobe) - Insulation Tester		Kerja-kerja elektrik dan pengujian: - Mendawai D.O.L Starter - Menguji Terminal Motor Pemampat - Menguji Terminal Motor Kipas
HARI KETIGA	Teknik dan kedah pemasangan sistem Penyamanan Udara - Meninjau lokasi - Mengira beban haba (Rule of Thumb) - Memilih unit dan saiz - Keselamatan unit dan pemasangan		Kerja-kerja pemasangan sistem Penyamanan Udara - Pemasangan - Uji Kebocoran - Menghampagas - Mengecas - Pengujian - Mengujilarian keupayaan - Pump Down
HARI KEEMPAT	Menyelenggara sistem Penyamanan Udara - Kaedah dan teknik - Apa yang perlu dilakukan? - Laporan penyelenggaraan		Kerja-kerja penyelenggaraan sistem Penyamanan Udara - Penyelenggaraan - Pengujian tekanan, arus dan suhu - Laporan penyelenggaraan
HARI KELIMA	i. Sistem penyejukbekuan dan penyamanan udara kesan terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia ii. Ciri-ciri dan sifat kimia refrigerant		i. Kaedah pengendalian dan penyelenggaraan sistem HCFC dan HFC ii. Keselamatan dan amalan kerja yang selamat

	<ul style="list-style-type: none"> iii. Kitaran asas penyejukan iv. Tebusguna, Kitar semula dan penambahbaikan refrigerant i. Pengiraan Selinder Perolehan 		<ul style="list-style-type: none"> iii. Penyelenggaraan peralatan iv. Pengendalian Recovery Machine
HARI KEENAM	<ul style="list-style-type: none"> i. Prosedur pemasangan unit penyamanan udara jenis tingkap dan jenis pisah ii. Peralatan dan kelengkapan iii. Refrigerant tercemar dan kaedah mengenalpasti 		<ul style="list-style-type: none"> i. Kaedah pengendalian dan penyelenggaraan sistem HC ii. Memaksimumkan faedah daripada tindakan iklim melalui sektor perkhidmatan
HARI KETUJUH	Ujian Teori dan Praktikal		Ujian Praktikal

- Nota:

- a. 8 – 11 am - sesi teori

- b. 11 – 5 pm - sesi praktikal

(waktu mengikut kesesuaian keadaan dan peserta)