



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

KURIKULUM STANDARD SEKOLAH

MATA PELAJARAN VOKASIONAL

Dokumen Penjajaran Kurikulum

**MENSERVIS PERALATAN PENYEJUKAN DAN PENYAMANAN
UDARA**

TINGKATAN 4

EDISI 2

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
<p>1.0 PENGENALAN KEPADA BIDANG PENYEJUKAN DAN PENYAMANAN UDARA</p>	<p>1.1 Perkembangan Teknologi</p> <p>1.2 Prospek Kerjaya</p> <p>1.3 Peraturan dan Undang-Undang Pekerjaan</p> <p>1.4 Pemeliharaan Alam Sekitar</p>	<p>1.1.1 Menyenaraikan unit penyejukan dan penyamanan udara terkini.</p> <p>1.2.1 Mengenal pasti peluang kerjaya dalam bidang penyejukan dan penyamanan udara.</p> <p>1.3.1 Menyenaraikan akta dan undang undang yang berkaitan dengan pekerja.</p> <p>1.3.2 Menyatakan fungsi akta dan undang undang yang perlu dipatuhi semasa melaksanakan projek.</p> <p>1.4.1 Menyatakan kepentingan memelihara alam sekitar dalam bidang</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p>1.5 Etika dan Budaya Kerja</p>	<p>penyejukan dan penyamanan udara.</p> <p>1.4.2 Menyenaraikan peranan juruteknik penyejukan dan penyamanan udara dalam memelihara alam sekitar.</p> <p>1.4.3 Menyenaraikan kesan pengabaian pemeliharaan alam sekitar.</p> <p>1.4.4 Mengamalkan pelupusan sisa mengikut prosedur yang betul.</p> <p>1.5.1 Menyatakan kepentingan etika dan amalan budaya kerja yang baik.</p> <p>1.5.2 Menyenaraikan etika dan ciri-ciri budaya kerja yang baik.</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
2.0 KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN	<p>2.1 Keselamatan Diri</p> <p>2.2 Keselamatan Penggunaan Alatan dan Mesin</p> <p>2.3 Keselamatan Elektrik</p>	<p>2.1.1 Menggunakan alat perlindungan keselamatan (Personal Protective Equipment - PPE).</p> <p>2.1.2 Mengamalkan keselamatan diri.</p> <p>2.2.1 Mengenal pasti cara penggunaan peralatan dan mesin dengan betul dan selamat.</p> <p>2.2.2 Mematuhi langkah keselamatan semasa menggunakan peralatan dan mesin.</p> <p>2.3.1 Mengenal pasti cara penggunaan peralatan elektrik dengan betul dan selamat.</p> <p>2.3.2 Mematuhi langkah keselamatan berhubung bahaya elektrik.</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p>2.4 Rawatan Kecemasan</p> <p>2.5 Pencegahan Kebakaran</p>	<p>2.4.1 Menerangkan kaedah rawatan asas pertolongan cemas bagi</p> <ul style="list-style-type: none"> i) kecederaan luka kecil. ii) melecur. iii) sesak nafas. iv) kejutan elektrik. <p>2.5.1 Menyatakan punca dan kaedah mencegah kebakaran.</p> <p>2.5.2 Menyenaraikan alat pemadam api mengikut kelas dan cara penggunaannya.</p>	

Bahagian Pendidikan dan Latihan Teknikal Vokasional
Kementerian Pendidikan Malaysia,
Aras 5 & 6, Blok E14, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62604 Putrajaya.