



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

KURIKULUM STANDARD SEKOLAH MENENGAH
MATA PELAJARAN VOKASIONAL

Dokumen Penjajaran Kurikulum
PENDAWAIAN DOMESTIK
TINGKATAN 5

EDISI 2

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
5.0 PENDAWAIAN INDUSTRI	5.1 Pendawaian Pembuluh Polivinil Klorida (PVK) 5.1.1 Menjelaskan peraturan pendawaian bagi pendawaian pembuluh PVK. 5.1.2 Menyediakan peralatan tangan dan bahan pendawaian pembuluh PVK. 5.1.3 Mengira kos pendawaian pembuluh PVK. 5.1.4 Mengamalkan langkah keselamatan. 5.1.5 Mengukur, menanda, memotong dan membengkok pembuluh PVK. 5.1.6 Memasang alat tambah. 5.1.7 Memasukkan kabel. 5.1.8 Membuat tamatan dalam pembuluh PVK	5.1.9 Merumus hasil pendawaian pembuluh PVK.	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p>5.2 Pendawaian Pembrek Logam</p> <p>5.2.1 Menjelaskan peraturan pendawaian bagi pendawaian pembrek logam.</p> <p>5.2.2 Menentukan faktor ruang pembrek logam.</p> <p>5.2.3 Menyediakan peralatan tangan dan bahan pendawaian pembrek logam.</p> <p>5.2.4 Mengira kos pendawaian pembrek logam. Mengamalkan langkah keselamatan.</p> <p>5.2.5 Mengukur, menanda, memotong, membengkok dan membenang pembrek logam.</p> <p>5.2.6 Memasang alat tambah. Memasukkan kabel.</p>	<p>5.2.8 Merumus hasil pendawaian pembrek logam.</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	5.2.7 Membuat tamatan.		
	<p>5.3 Pendawaian Selongsong</p> <p>5.3.1 Menjelaskan peraturan pendawaian bagi pendawaian selongsong.</p> <p>5.3.2 Menyediakan peralatan tangan dan bahan pendawaian selongsong.</p> <p>5.3.3 Mengira kos pendawaian selongsong. Mengamalkan langkah keselamatan.</p> <p>5.3.4 Mengukur, menanda, memotong dan membentuk selongsong.</p> <p>5.3.5 Memasang selongsong.</p> <p>5.3.6 Memasukkan kabel dalam selongsong. Memasang alat tambah.</p> <p>5.3.7 Membuat tamatan.</p>	5.3.8 Merumus hasil pendawaian selongsong	
	<p>5.4 Pendawaian Tersembunyi</p> <p>5.4.1 Menjelaskan peraturan pendawaian bagi pendawaian</p>	5.4.8 Merumus hasil pendawaian tersembunyi	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p>tersembunyi.</p> <p>5.4.2 Menyediakan peralatan tangan dan bahan pendawaian. Mengira kos pendawaian tersembunyi.</p> <p>5.4.3 Mengamalkan langkah Keselamatan.</p> <p>5.4.4 Mengukur dan menanda garisan laluan kabel pada dinding/ lantai/ siling.</p> <p>5.4.5 Menyediakan alur pada dinding/ lantai/ siling.</p> <p>5.4.6 Melaksanakan pemasangan kabel pada laluan.</p> <p>5.4.7 Melepa lantai/ dinding/ siling pada laluan kabel.</p>		
<p>6.0. SISTEM SOLAR ASAS</p>	<p>6.1 Sistem Sel Solar Asas</p> <p>6.1.1 Menerangkan jenis sel solar dalam sistem solar.</p>	<p>6.1.6 Merumuskan pemasangan sistem sel solar.</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	6.1.2 Menjelaskan fungsi komponen sel solar dalam sistem solar. 6.1.3 Mengamalkan langkah keselamatan. 6.1.4 Membina, mendawai dan menguji sistem sel solar. 6.1.5 Menjustifikasikan kos pemasangan sistem sel solar.		
	6.2 Sistem Rumah Pintar 6.2.1 Menerangkan konsep sistem rumah pintar. 6.2.2 Menjelaskan fungsi komponen sistem rumah pintar. 6.2.3 Membina prototaip sistem rumah pintar. 6.2.4 Menjustifikasikan kos pemasangan sistem rumah pintar.	6.2.5 Menyediakan laporan pembinaan prototaip sistem rumah pintar.	
7.0 KEUSAHAWANAN	7.1. Konsep Keusahawanan 7.1.1 Menyatakan defenisi usahawan dan peniaga. 7.1.2 Membezakan usahawan dan peniaga. 7.1.3 Menghuraikan unsur		

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p>dalam konsep keusahawanan dalam peniagaan dalam bidang pendawaian elektrik.</p> <p>7.1.4 Menganalisis unsur dalam konsep keusahawanan dalam peniagaan dalam bidang pendawaian elektrik.</p>		
	<p>7.2. Rancangan Perniagaan</p> <p>7.2.1 Menyenaraikan faktor yang dipertimbangkan untuk memulakan perniagaan berkaitan pendawaian elektrik.</p> <p>7.2.2 Menilai idea memulakan perniagaan berkaitan</p>		

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	pendawaian elektrik. 7.2.3 Menyediakan dokumen rancangan perniagaan bidang pendawaian elektrik.		

