



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

# **KURIKULUM STANDARD SEKOLAH**

## **MATA PELAJARAN VOKASIONAL**

**Dokumen Penjajaran Kurikulum**

# **MENSERVIS AUTOMOBIL**

## **TINGKATAN 4**

**EDISI 2**

---

*TEMPLATE KSSM*

---

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
<b>1.0 PENGENALAN KEPADA BIDANG MENSERVIS AUTOMOBIL</b>	<b>1.1 Kerjaya dalam Bidang Automobil</b>  1.1.3 Membina carta alir bagi laluan pendidikan dan kerjaya dalam bidang automobil.  1.1.4 Mengkategorikan kerjaya dalam bidang automobil.  1.1.5 Membahas kepentingan bidang automobil dalam pembangunan ekonomi negara.	1.1.1 Menyatakan maksud menservis automobil.  1.1.2 Menjelaskan bidang dan prospek kerjaya dalam bidang automobil.	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p><b>1.2 Amalan Kemahiran Teras</b></p> <p>1.2.3 Mengamalkan amalan 5S dan langkah keselamatan di bengkel.</p> <p>1.2.4 Menyediakan carta organisasi dan jadual tugas di bengkel.</p> <p>1.2.5 Membezakan antara etika dan budaya kerja di bengkel.</p> <p>1.2.6 Membincang kesan Industri Automobil terhadap alam sekitar.</p> <p>1.2.7 Mencadangkan langkah pemeliharaan alam sekitar akibat daripada Industri Automobil.</p>	<p>1.2.1 Menyatakan langkah keselamatan ketika berada di bengkel semasa melakukan kerja amali.</p> <p>1.2.2 Menjelaskan kepentingan kepentingan memelihara alam sekitar dalam industri automobil.</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p><b>1.3 Penggunaan dan Penyenggaraan Alatan dan Mesin</b></p> <p>1.3.3 Membezakan antara etika dan budaya kerja di bengkel.</p> <p>1.3.4 Membincang kesan Industri Automobil terhadap alam sekitar.</p> <p>1.3.5 Mencadangkan langkah pemeliharaan alam sekitar akibat daripada Industri Automobil.</p>	<p>1.3.1 Mengamalkan amalan 5S dan langkah keselamatan di bengkel.</p> <p>1.3.2 Menyediakan carta organisasi dan jadual tugas di bengkel.</p>	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
<b>2.0 MENSERVIS SISTEM ENJIN</b>	<b>2.1 Prinsip Asas Kendalian Enjin dan Komponen</b>  2.1.3 Membezakan prinsip asas kendalian enjin dua lejang dan empat lejang.  2.1.4 Mengenal pasti komponen luar dan dalam enjin.  2.1.5 Membincang fungsi komponen luar dan dalam enjin.	2.1.1 Menerangkan prinsip asas kendalian enjin dua lejang.  2.1.2 Menerangkan prinsip asas kendalian enjin empat lejang.	

Tajuk	Kandungan Asas	Kandungan Tambahan	Kandungan Pelengkap
	<p><b>2.2 Sistem Penyalaan</b></p> <p>2.2.3 Melaksana kerja menanggal komponen sistem penyalaan enjin.</p> <p>2.2.4 Mengesan kerosakan dengan cara memeriksa dan menguji komponen sistem penyalaan.</p> <p>2.2.5 Menilai hasil daripada kerja pemeriksaan dan pengujian komponen sistem penyalaan.</p> <p>2.2.6 Memasang komponen sistem penyalaan dan melaras pemasaan dinamik pada enjin.</p>	<p>2.2.1 Mengenal pasti komponen sistem penyalaan.</p> <p>2.2.2 Menerangkan jenis sistem penyalaan kenderaan.</p>	

