

STANDARD KOMPETENSI JURUTERA MEKANIKAL UNTUK PENGURUSAN DAN KEJURUTERAAN WOKSYOP

KOMPETENSI TAHAP 2 : PENGURUSAN DAN KEJURUTERAAN WOKSYOP

ELEMEN	KRITERIA PRESTASI
Pengurusan woksyp kerajaan	<p>Operasi Woksyp Memahami asas operasi woksyp kerajaan</p> <p>Pentadbiran woksyp Memahami pengurusan pentadbiran berdasarkan pekeling dan prosedur semasa</p>
Sistem kenderaan	<p>Sistem Asas Kenderaan Memahami asas sistem kenderaan seperti sistem penyalaan, sistem brek dan sebagainya</p> <p>Fungsi Asas Komponen Kenderaan Memahami fungsi utama komponen kenderaan seperti <i>chasis</i>, enjin, brek transmisi, roda dan sebagainya</p>
Pengurusan kenderaan kerajaan	<p>Memahami semua tatacara pengurusan kenderaan berdasarkan PPP W.P 4.1 Pengurusan Kenderaan Kerajaan diantaranya</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Tanggungjawab ketua jabatan ii. Tanggungjawab pegawai kenderaan iii. Tanggungjawab pemandu
Penyelenggaraan kenderaan	<p>Berpengetahuan jenis-jenis penyelenggaraan rutin kenderaan serta prosedur penyelenggaraan kerajaan dari segi kaedah perolehan.</p>
Penilaian kenderaan	<p>Memahami skop dan kaedah penilaian kenderaan seperti :-</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Penilaian harga ii. Prestasi dan keselamatan iii. Pelupusan iv. Kemalangan

Range of variables:

Calon perlu menyiapkan satu laporan pengalaman dalam bidang kejuruteraan woksyp yang merangkumi perkara berikut:-

1. Curriculum vitae (CV)
2. Laporan pengalaman
3. Senarai latihan kerja dalam bidang kejuruteraan woksyp yang pernah dihadiri
4. Penglibatan Jawatankuasa yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
5. Senarai bengkel-bengkel yang dihadiri
6. Penglibatan penghasilan kertas kerja yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
7. Penglibatan pembentangan kertas kerja yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp

STANDARD KOMPETENSI JURUTERA MEKANIKAL UNTUK PENGURUSAN DAN KEJURUTERAAN WOKSYOP

KOMPETENSI TAHAP 3 : PENGURUSAN DAN KEJURUTERAAN WOKSYOP

ELEMEN	KRITERIA PRESTASI
Pengurusan woksyp kerajaan	<p>Operasi dan pentadbiran woksyp</p> <p>Berkeupayaan bagi melaksanakan audit operasi dan pentadbiran woksyp dari segi pematuhan prosedur dan tatacara yang berkaitan.</p>
Sistem kenderaan	<p>Berkeupayaan memberikan maklumat teknikal sistem kenderaan bagi perolehan kenderaan baharu dan kerja menaiktaraf kenderaan bagi :-</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Kenderaan saloon ii. Kenderaan SUV dan 4x4 iii. Kenderaan MPV iv. Kenderaan berat seperti bas dan lori v. Jentera berat seperti kren, backhoe, excavator dan sebagainya. vi. Lain-lain jenis kenderaan darat.
Pengurusan kenderaan kerajaan	<p>Menguasai semua tatacara pengurusan kenderaan berdasarkan PPP W.P 4.1 :-</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Tanggungjawab ketua jabatan ii. Tanggungjawab pegawai kenderaan iii. Tanggungjawab pemandu <p>Membuat analisa dan penilaian laporan pengurusan kenderaan.</p>
Penyenggaraan kenderaan	<p>Menguasai jenis-jenis penyenggaraan kenderaan.</p> <p>Menguasai prosedur penyenggaraan kerajaan dari segi kaedah perolehan.</p> <p>Berkeupayaan menganalisa laporan kerosakan.</p>
Penilaian kenderaan	<p>Menguasai prosedur Penilaian Kenderaan seperti:-</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Penilaian harga ii. Kenderaan baharu iii. Prestasi dan keselamatan iv. Pelupusan v. Kemalangan <p>Berkebolehan untuk menjelaskan berkenaan konsep penilaian dan integriti kenderaan</p> <p>Berkebolehan menjelaskan prosedur penilaian harga kenderaan dengan menggunakan graf susut nilai.</p>

Range of variables:

Calon perlu menyiapkan satu laporan pengalaman dalam bidang kejuruteraan woksyp yang merangkumi perkara berikut:-

1. Curriculum vitae (CV)
2. Laporan pengalaman
3. Senarai latihan kerja dalam bidang kejuruteraan woksyp yang pernah dihadiri
4. Penglibatan Jawatankuasa yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
5. Senarai bengkel-bengkel yang dihadiri
6. Penglibatan penghasilan kertas kerja yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
7. Penglibatan pembentangan kertas kerja yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp

STANDARD KOMPETENSI JURUTERA MEKANIKAL UNTUK PENGURUSAN DAN KEJURUTERAAN WOKSYOP

KOMPETENSI TAHAP 4 : PENGURUSAN DAN KEJURUTERAAN WOKSYOP

ELEMEN	KRITERIA PRESTASI
Pengurusan Woksyop Kerajaan	Berkeupayaan merancang, mengurus dan melaksanakan naziran woksyop yang merangkumi:- i. Naziran operasi dan pentadbiran ii. Naziran kewangan iii. Pematuhan kepada Pekeliling Perbendaharaan
Sistem kenderaan	Berkeupayaan membuat semakan, memberikan ulasan dan khidmat nasihat teknikal bagi spesifikasi kenderaan dan jentera berat (ubahsuai/baharu) yang mematuhi akta dan perundangan yang berkaitan.
Pengurusan Kenderaan Kerajaan	Merangka dan menyelaras pengurusan pengangkutan kerajaan bagi sesebuah woksyop JKR Persekutuan atau Negeri yang merangkumi:- i. Pengurusan sumber manusia ii. Perancangan pengangkutan rutin iii. Pengangkutan khas (Bencana/ VVIP dan sebagainya) Menyelaras dan menguruskan isu-isu kecemasan, kemalangan, saman dan kehilangan kenderaan kerajaan mengikut garis panduan yang ditetapkan Berkeupayaan merancang, mengurus dan melaksanakan naziran pengurusan kenderaan kerajaan yang merangkumi:- i. Pengurusan buku log ii. Kad inden iii. Sistem bayaran tol tanpa resit
Penyenggaraan Kenderaan	Merangka dan menyelaras program penyenggaraan kenderaan bagi sebuah woksyop JKR (persekutuan/negeri) yang merangkumi:- i. Perancangan kos tahunan ii. Perancangan dan pelaksanaan jadual penyenggaraan
Penilaian Kenderaan	Menganalisis dan memberikan pengesyoran teknikal bagi penilaian kenderaan bagi:- i. Harga kenderaan ii. Kenderaan baharu iii. Pelupusan kenderaan iv. Prestasi dan keselamatan v. Kemalangan
Pembangunan woksyop dan peralatan.	Memberikan khidmat nasihat dan pengesyorkan teknikal bagi:-

	<ul style="list-style-type: none"> i. Rekabentuk pembangunan woksyp baharu ii. Projek menaiktaraf woksyp iii. Projek menaiktaraf peralatan woksyp
Industri Automotif	Berpengetahuan dalam:- <ul style="list-style-type: none"> I. Dasar-dasar terkini industri automotif negara II. Perkembangan teknologi automotif terkini.

Range of variables:

Calon perlu menyiapkan satu laporan pengalaman dalam bidang kejuruteraan woksyp yang merangkumi perkara berikut:-

1. Curriculum vitae (CV)
2. Laporan pengalaman
3. Senarai latihan kerja dalam bidang kejuruteraan woksyp yang pernah dihadiri
4. Penglibatan Jawatankuasa yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
5. Senarai bengkel-bengkel yang dihadiri
6. Penglibatan penghasilan kertas kerja yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
7. Penglibatan pembentangan kertas kerja yang berkaitan pengurusan dan kejuruteraan woksyp
8. Senarai mesyuarat atau sesi khidmat nasihat yang telah dilaksanakan.