

SIJIL LANJUTAN TEKNOLOGI AUTOMOTIF (PENYELENGGARAAN KENDERAAN PERDAGANGAN)

SINOPSIS KURSUS

Melatih dan memberi pendedahan kepada pelajar untuk menyelenggara kenderaan perdagangan seperti lori kecil (1 hingga 5 tan), bas dan lori trailer (*prime mover*) dalam aspek merombak dan membaikpulih enjin diesel dan sistem penghantaran kuasa (*gear box*). Para pelajar juga akan mempelajari tentang sistem hydraulic & pneumatic, sistem autoelektrik, sistem kawalan serta sistem penyamanan udara kenderaan perdagangan. Di samping itu juga para pelajar akan didedahkan dengan teknologi-teknologi terkini yang terdapat pada kenderaan perdagangan pada masa kini.

PERSIJILAN

Pelajar akan dianugerahkan :

Sijil Teknologi / Sijil Lanjutan Teknologi oleh Insititut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Kementerian Belia dan Sukan

Sijil Kemahiran Malaysia (SKM Tahap 2) oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia

Sijil Kemahiran Malaysia (SKM Tahap 3) oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia

TEMPOH KURSUS

Program	Semester	Tempoh
Sijil Lanjutan Teknologi	1	6 bulan
	2	6 bulan
	3	6 bulan
	4	6 bulan
	Latihan Industri	3 bulan

PROSPEK KERJAYA

1. Juruteknik dalam bidang Automotif (Penyelenggaraan Kenderaan Perdagangan)
2. Usahawan dalam bidang berkaitan
3. Tenaga pengajar di Institusi kemahiran

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- ❖ Pengurusan Bengkel 1
- ❖ Teknologi Bengkel
- ❖ Enjin Pembakaran Dalam 1
- ❖ Teknologi Hidraulik Dan Dan Pneumatik 1
- ❖ Teknologi Autoelektrik Dan Penyaman Udara 1
- ❖ Senggaraan Sistem Transmision 1
- ❖ Core Abilities I

SEMESTER 2

- ❖ Senggaraan Sistem Kawalan 1
- ❖ Senggaraan Sistem Brek & Pemeriksaan 1
- ❖ Pengurusan Bengkel 2
- ❖ Enjin Pembakaran Dalam 2
- ❖ Teknologi Hidraulik Dan Dan Pneumatik 2
- ❖ Teknologi Autoelektrik Dan Penyaman Udara 2
- ❖ Senggaraan Sistem Transmision 2
- ❖ Senggaraan Sistem Kawalan 2
- ❖ Senggaraan Sistem Brek & Pemeriksaan 2
- ❖ Core Abilities II

SEMESTER 3

- ❖ Pengurusan Bengkel 3
- ❖ Enjin Pembakaran Dalam 3
- ❖ Kemahiran Penyeliaan 1
- ❖ Core Abilities III

SEMESTER 4

- ❖ Teknologi Kenderaan Perdagangan
- ❖ Pemeriksaan Kenderaan Perdagangan
- ❖ Kemahiran Penyeliaan 2
- ❖ Amali Akhir