

SIJIL LANJUTAN TEKNOLOGI AUTOMOTIF (PENYELENGGARAAN KERETA)

SINOPSIS KURSUS

Melatih dan memberi pendedahan kepada pelajar untuk menyelenggara kenderaan ringan seperti kereta, van dan kenderaan pacuan 4 roda dalam aspek merombak dan membaikpulih enjin dan sistem penghantaran kuasa (gear box). Selain itu, para pelajar juga akan mempelajari tentang sistem autoelektrik, sistem kawalan dan sistem penyamanan udara kenderaan serta akan didedahkan dengan teknologi-teknologi terkini yang terdapat pada kenderaan 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 Kereta)
2. Usahawan dalam bidang berkaitan
3. Tenaga pengajar di Institusi kemahiran

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- ❖ Teknologi Enjin Pembakaran Dalam 1
- ❖ Teknologi Penghantaran Kuasa 1
- ❖ Teknologi Kawalan Kenderaan 1
- ❖ Teknologi Autoelektrik 1
- ❖ Pengurusan Bengkel 1
- ❖ Teknologi Bengkel 1
- ❖ Core Abilities 1

SEMESTER 2

- ❖ Teknologi Enjin Pembakaran Dalam 2
- ❖ Teknologi Penghantaran Kuasa 2
- ❖ Teknologi Kawalan Kenderaan 2
- ❖ Teknologi Autoelektrik 2
- ❖ Amali Akhir 1
- ❖ Core Abilities 2

SEMESTER 3

- ❖ Teknologi Enjin Pembakaran Dalam 3
- ❖ Teknologi Penghantaran Kuasa 3
- ❖ Teknologi Autoelektrik 3
- ❖ Kemahiran Penyeliaan 1
- ❖ Core Abilities 3

SEMESTER 4

- ❖ Teknologi Enjin Pembakaran Dalam 4
- ❖ Teknologi Kawalan Kenderaan 3
- ❖ Kemahiran Penyeliaan 2
- ❖ Amali Akhir 2