

SIJIL LANJUTAN TEKNOLOGI AUTOMOTIF (PENYELENGGARAAN JENTERA BERAT)

SINOPSIS KURSUS

Melatih dan memberi pendedahan kepada pelajar untuk menyelenggara jentera berat beroda dan berantai seperti jentolak, jentera perata tanah (dozer), jentera penggali (backhoe & excavator) dan lain-lain dalam aspek membaikpulih enjin dan sistem penghantaran kuasa (gear box). Para pelajar juga akan mempelajari tentang sistem hydraulic & pneumatic, sistem autoelektrik, sistem kawalan jentera dan sistem penyamanan udara jentera berat. Di samping itu juga para pelajar akan didedahkan dengan teknologi-teknologi terkini yang terdapat pada jentera berat pada masa kini.

PERSIJILAN

Pelajar akan dianugerahkan :

Sijil 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

TEMPOH KURSUS

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

PROSPEK KERJAYA

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

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- ❖ Teknologi Jentera 1
- ❖ Teknologi Sistem Enjin 1
- ❖ Teknologi Sistem Penghantaran 1
- ❖ Teknologi Sistem Brek dan Hidraulik 1
- ❖ Teknologi Undercarriage 1
- ❖ Teknologi Autoelektrik 1

SEMESTER 2

- ❖ Teknologi Jentera 2
- ❖ Teknologi Sistem Enjin 2
- ❖ Teknologi Sistem Penghantaran 2
- ❖ Teknologi Sistem Brek dan Hidraulik 2
- ❖ Teknologi Undercarriage 2
- ❖ Teknologi Autoelektrik 2
- ❖ Amali Akhir 1

SEMESTER 3

- ❖ Latihan Industri