



BINA MASA DEPAN BERSAMA **TVETMARA**



KOLEJ KEMAHIRAN
TINGGI MARA
KKTM



MARA - JAPAN
INDUSTRIAL INSTITUTE
MJII



INSTITUT KEMAHIRAN
MARA
IKM

www.tvetmara.edu.my

Building Talent Generating Future



@tvetmara

Sebarang pertanyaan sila hubungi :

Bahagian Kemahiran & Teknikal
Tingkat 21, Ibu Pejabat MARA,
50609, Kuala Lumpur

Unit Pengambilan Pelajar

Tel : 03 - 26134288 / 34289
/ 34290

Unit Promosi

Tel : 03 - 26134367
Whatsapps : 013 - 9498063

Edisi 6/2025

SYARAT UMUM PENGAJIAN

SYARAT PROGRAM PERDANA

- WARGANEGARA **MALAYSIA**
- TARAF **BUMIPUTERA @ BUMIPUTERA** SABAH DAN SARAWAK
- BERUMUR **17 - 45 TAHUN**
- **SIHAT** TUBUH BADAN
- LULUS **SPM** ATAU SETARA
- **MEMENUHI** KEPERLUAN **SYARAT PROGRAM** (RUJUK PADA PROGRAM YANG DITAWARKAN)

TVET TAHFIZ

- WARGANEGARA **MALAYSIA**
- TARAF **BUMIPUTERA @ BUMIPUTERA** SABAH DAN SARAWAK
- BERUMUR **17 - 45 TAHUN**
- **SIHAT** TUBUH BADAN
- **BERMINAT** DALAM BIDANG TEKNIKAL
- **MENGHAFAZ** SEKURANG -KURANGNYA **LIMA (5) JUZUK**

TEKNOUSAHAWAN

- WARGANEGARA **MALAYSIA**
- TARAF **BUMIPUTERA @ BUMIPUTERA** SABAH DAN SARAWAK
- BERUMUR **17 - 45 TAHUN**
- **SIHAT** TUBUH BADAN
- LULUS UJIAN **KECENDERONGAN (PHSYCOMETRIC TEST)**, TEMUDUGA DAN UJIAN AMALI

KELAYAKAN SETARA

- LULUSAN **APEL**
- **LAIN-LAIN KELAYAKAN SETARA** (RUJUK *THE LIST ENTRY QUALIFICATIONS FOR INTERNATIONAL STUDENTS* YANG DIKELUARKAN OLEH MQA SEPERTI LULUSAN IGCSE / O-LEVEL)

KELEBIHAN PENGAJIAN

- **ELAUN SARA HIDUP** DISEDIAKAN
- **YURAN PENGAJIAN** DITANGGUNG OLEH PIHAK MARA
 - Pelajar **Sabah** dan **Sarawak**, MARA menyediakan tambang tiket kapal terbang pergi dan balik ke Semenanjung sekali sahaja semasa pengajian
 - Pelajar **Sabah** ke **Sarawak** dan **Sarawak** ke **Sabah**, MARA menyediakan tambang tiket kapal terbang pergi dan balik sekali sahaja semasa pengajian begitu juga pelajar Semenanjung ke **Sabah** dan **Sarawak**
- **ASRAMA ATAU PENGINAPAN** DISEDIAKAN
- **PELUANG MELANJUTKAN PENGAJIAN** DALAM DAN LUAR NEGARA
- **PENGIKTIRAFAN MQA, JPK, INDUSTRI DAN BADAN PROFESSIONAL**



PROGRAM SIJIL



INSTITUT KEMAHIRAN
MARA
IKM



KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ALAM BINA	Lumut, TSYA Pekan	SSB	2	Sijil Senibina (Certificate in Architecture)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: - Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. - Lulus Matematik. - Lulus mata pelajaran Pendidikan Seni Visual/Lukisan Kejuruteraan/Grafik Komunikasi Teknikal atau setara pada peringkat SPM. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
AUTOMOTIF	Kuching, Jasin, TSYA Pekan	STB	2	Sijil Teknologi Baikpulih Badan Kenderaan (Certificate in Automotive BodyRepair Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN Berumur 16 – 45 tahun. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan.
	Kuching, Johor Bahru	SMM	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Marin (Certificate in Marine Engineering Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: - Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. - LULUS Matematik. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.

BIL.	KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
AWAM		Sungai Petani	STP	2	Sijil Teknologi Bekalan Air dan Pembentukan (<i>Certificate in Water Supply And Sewerage Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN Berumur 16 – 45 tahun. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan.
		Lumut, TSYA Pekan	SBN	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Bangunan (<i>Certificate in Building Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: - Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. - LULUS Matematik. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.
		Kuching	STN	2	Sijil Teknologi Bangunan (<i>Certificate in Building Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN Berumur 16 – 45 tahun. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan.

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKA SERVIS	Beseri	SPP	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Penyejukan Udara dan Penyejukan (<i>Certificate in Air Conditioning and Refrigeration Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: - Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. - LULUS Matematik. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.
	Kuala Lumpur Johor Bahru	SMI	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekanik Industri (<i>Certificate in Industrial Mechanic Engineering Technology</i>)	

KLUSTER

INSTITUSI

SINGKATAN

TEMPOH
PENGAJIAN
(TAHUN)

NAMA PROGRAM SIJIL

SYARAT KEMASUKAN

ELEKTRIK

Kuching

SEP

3

Sijil Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa)
(*Certificate in Electrical Engineering Technology (Power)*)

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya:

1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.
2. LULUS Matematik.

DAN

Tidak rabun warna.

B. SYARAT KEMASUKAN LAIN**LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)**

LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan.

DAN

Tidak rabun warna.

Besut

SED

2

Sijil Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri)
(*Certificate in Electrical Engineering Technology (Domestic and Industry)*)

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM atau setara dalam mata pelajaran berikut:

1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.
2. Lulus Bahasa Melayu.
3. Lulus Matematik.
4. Lulus mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Fizik / Kimia Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Pendawaian Domestik / Menservis Peralatan Elektrik Domestik / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Teknologi / Elektrik Pemasangan / Kawalan Elektrik / Lukisan Geometri & Elektrik.

DAN

Tidak rabun warna.

Bintulu

SPE

2

Sijil Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik
(*Certificate in Electrical Installation Engineering Technology*)

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya:

1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.
2. LULUS Matematik.

DAN

Tidak rabun warna.

B. SYARAT KEMASUKAN LAIN**LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)**

LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.

DAN

Tidak rabun warna.

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRONIK	Johor Bahru	SMK	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekatronik (Certificate in Mechatronic Engineering Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. LULUS Matematik. DAN Tidak rabun warna.
					B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak rabun warna.

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MINYAK DAN GAS	Bintulu	SFS	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Fabrikasi Struktur (Certificate in Structure Fabrication Engineering Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. LULUS Matematik. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA(SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.
	Bintulu	SFP	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Fabrikasi Perpaipan (Certificate in Piping Fabrication Engineering Technology)	

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKA PEMBUATAN	Lumut	STF	2	Sijil Teknologi Foundri (Certificate in Foundry Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM Berumur 16 – 45 tahun. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan.

MEKANIKA PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	Jasin, Kuala Lumpur, TSYA Pekan	STK	2	Sijil Teknologi Kimpalan (Certificate in Welding Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM Berumur 16 – 45 tahun. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna.
	Kuala Lumpur	STL	2	Sijil Teknologi Fabrikasi Logam (Certificate in Metal Fabrication Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM Berumur 16 – 45 tahun. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna.
					Sekurang-kurangnya tamat Tingkatan 3 dengan lulus PMR ATAU PT3 ATAU Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) Tingkatan 3 sekurang-kurangnya tahap penguasaan 3 bagi kursus Bahasa Inggeris, Sains dan Matematik. ATAU Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna.
	Kuala Lumpur, Johor Bahru	SPN	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Certificate in Manufacturing Engineering Technology)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: - Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. LULUS Matematik. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.
	Lumut, Besut, TSYA Pekan, Johor Bahru	SLR	2	Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Lukisan Rekabentuk) (Certificate in Mechanical Engineering Technology (Draughting Design))	

PROGRAM DIPLOMA



KOLEJ KEMAHIRAN
TINGGI MARA
KKTM



MARA - JAPAN
INDUSTRIAL INSTITUTE
MJII



INSTITUT KEMAHIRAN
MARA
IKM



KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ALAM BINA	KKTM Pasir Mas	DSB	3	Diploma Senibina (<i>Diploma in Architecture</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran lain. DAN Lulus Bahasa Inggeris dan Matematik. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUSI KEMAHIRAN MARA / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA / ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan CGPA ≥ 2.50 . ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERBERASAKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.
	KKTM Rembau	DSD	3	Diploma Rekabentuk Dalam (<i>Diploma in Interior Design</i>)	

ALAM BINA

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Sungai Petani	DSJ	3	Diploma Senibina Penyeliaan Tapak (<i>Diploma in Architecture Site Supervision</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran lain. DAN Lulus Bahasa Inggeris dan Matematik. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUSI KEMAHIRAN MARA / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA / ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ALAM BINA	IKM Sik	UTL	2	Diploma Teknousahawan Pembinaan dan Penyelenggaraan Landskap (<i>Diploma of Technopreneurship in Landscape Construction and Maintenance</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) / INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM/SWASTA (IPTA/IPTS) LULUS sekurang-kurangnya Sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/GIATMARA atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/IPTS. DAN Lulus ujian kecenderungan (<i>Psychometric Test</i>), temuduga dan ujian amali. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya 2 tahun PENGALAMAN KERJA dalam bidang berkaitan DAN Lulus ujian kecenderungan (<i>Psychometric Test</i>), temuduga dan ujian amali.
AUTOMOTIF	KKTM Masjid Tanah	DAF	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Automotif (<i>Diploma in Automotive Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

KLUSTER

INSTITUSI

SINGKATAN

TEMPOH
PENGAJIAN
(TAHUN)

NAMA PROGRAM SIJIL

SYARAT KEMASUKAN

AUTOMOTIF

IKM
Beseri,
IKM Besut
& IKM
Lumut

DGA

3

Diploma Teknologi
Automotif (*Diploma of
Technology in Automotive*)**A. SYARAT KEMASUKAN SPM****LULUS** SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.**B. SYARAT KEMASUKAN LAIN****LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)****LULUS** Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA $\geq$ 2.00.**ATAU****LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)****LULUS** Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.**ATAU****LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)**

- Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00.
- Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
- PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67.
- Kompeten semua modul vokasional.

IKM Jasin

TAK

3

Diploma Teknologi
Automotif Komersial
(*Diploma of Technology
In Automotive
Commercial*)**A. TVET TAHFIZ**

- * Rujuk syarat umum pengajian (TVET Tahfiz)
- * Pengambilan pelajar tertakluk kepada arahan dari semasa ke semasa

IKM
Kuching &
IKM
Kota
Kinabalu

TAP

3

Diploma Teknologi
Automotif (4WD)
(*Diploma of Technology
in Automotive(4WD)*)**A. SYARAT KEMASUKAN SPM****LULUS** SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.**B. SYARAT KEMASUKAN LAIN****LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)****LULUS** Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00.**ATAU****LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)****LULUS** Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.**ATAU****LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)**

- Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00.
- Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
- PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67.
- Kompeten semua modul vokasional.

AUTOMOTIF

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
AUTOMOTIF	IKM Jasin, IKM TSYA Pekan	DGP	1.5	Diploma Teknologi Automotif (Servis) (<i>Diploma of Technology in Automotive Services</i>)	A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.
	IKM Kota Kinabalu	DTX	3	Diploma Teknologi Automotif Pengemasan Kenderaan (<i>Diploma of Technology in Automotive Refinishing</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUS Sijil Profesional GIAT MARA dalam bidang berkaitan. ATAU LULUS Sijil Vokasional Malaysia (SVM) dalam bidang berkaitan.
	IKM Lumut	DTB	3	Diploma Teknologi Automotif Baikpulih dan Kemasan Badan Kenderaan (<i>Diploma of Technology in Automotive Body Repair and Auto Refinishing</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional

AUTOMOTIF

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Beseri	DTK	3	Diploma Teknologi Marin (<i>Diploma of Marine Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains /Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN 1. LULUS Bahasa Inggeris. 2. LULUS Matematik. DAN Tidak Rabun Warna. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. DAN Tidak Rabun Warna. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. • Kompeten semua modul vokasional. DAN Tidak Rabun Warna.

AUTOMOTIF

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Jasin	DTJ	3	Diploma Teknologi Automotif Jentera Berat (<i>Diploma in Heavy Machinery Automotive</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. DAN LULUS Bahasa Inggeris dan Matematik. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
AWAM	KKTM Sri Gading	DTC	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Sistem Termaju) (<i>Diploma in Construction Engineering Technology (Advanced System)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))
	KKTM Sri Gading	DTG	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Geo-Struktur) (<i>Diploma in Construction Engineering Technology (Geo-Structure)</i>)	
	KKTM Sri Gading	DTF	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Forensik Bangunan dan Penyelenggaraan) (<i>Diploma in Construction Engineering Technology Building (Forensic and Maintenance)</i>)	
	KKTM Sri Gading	DTH	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Jalanraya dan Pengangkutan) (<i>Diploma In Construction Engineering Technology (Highway and Transportation)</i>)	
	KKTM Sri Gading	DTM	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Perkhidmatan Bangunan dan Penyelenggaraan) (<i>Diploma in Construction Engineering Technology (Building Services and Maintenance)</i>)	
	KKTM Sri Gading	DTV	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Pemodelan Maklumat Bangunan) (<i>Diploma in Construction Engineering Technology (Building Information Modelling)</i>)	
	KKTM Sri Gading	DTE	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Bangunan Hijau) (<i>Diploma in Construction Engineering Technology (Green Buildings)</i>)	
	KKTM Pasir Mas	DBN	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Bangunan (<i>Diploma in Building Engineering Technology</i>)	

AWAM

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
AWAM	IKM Lumut	DTW	3	Diploma Teknologi Perkhidmatan Air (<i>Diploma of Technology in Water Services</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.
	IKM Sungai Petani, IKM Kota Kinabalu	DTA	3	Diploma Teknologi Awam dan Struktur (Pemodelan Maklumat Bangunan) (<i>Diploma of Technology in Civil & Structural (Building Information Modelling)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.

PEMROSESAN BAHAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	KKTM Masjid Tanah	DTP	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemprosesan Polimer Komposit (<i>Diploma in Polymer Composite Processing Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))
	KKTM Masjid Tanah	DTS	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemprosesan Seramik (<i>Diploma in Ceramic Processing Engineering Technology</i>)	
	KKTM Masjid Tanah	DTL	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemprosesan Plastik (<i>Diploma in Plastic Processing Engineering Technology</i>)	

PEMROSESAN BAHAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
PEMROSESAN BAHAN	KKTM Masjid Tanah	IAC	3	Diploma Industri Pembuatan Komposit Aeroangkasa (<i>Diploma of Industry in Aerospace Composite Manufacturing</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. • Kompeten semua modul vokasional
	KKTM Masjid Tanah	DIC	2	Diploma Industri Pengeluaran Seramik Termaju (<i>Diploma Of Industry In Advanced Ceramics Production</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. • Kompeten semua modul vokasional.

KLUSTER

INSTITUSI

SINGKATAN

TEMPOH
PENGAJIAN
(TAHUN)

NAMA PROGRAM SIJIL

SYARAT KEMASUKAN

BIOPERUBATAN

KKTM Ledang	DKT	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Terapeutik) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Therapeutic)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: - Matematik. - Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV) - Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. DAN Tidak Rabun Warna. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Tidak Rabun Warna. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Tidak Rabun Warna. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. DAN Tidak Rabun Warna. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) DAN Tidak Rabun Warna.
KKTM Ledang	DKD	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Diagnostik) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Diagnostic)</i>)	
KKTM Ledang	DKG	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Radiologi Dan Pengimejan) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Radiology And Imaging)</i>)	
KKTM Ledang	DKL	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Makmal) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Laboratory)</i>)	
KKTM Ledang	DKB	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Teknologi Maklumat dan Komunikasi) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Information and Communication Technology)</i>)	

ELEKTRIK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	KKTM Pasir Mas & IKM Seberang Perai Utara	DEP	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) (<i>Diploma in Electrical Engineering Technology (Power)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. DAN Tidak Rabun Warna. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang- kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Tidak Rabun Warna. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Tidak Rabun Warna. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan DAN Tidak Rabun Warna.
	KKTM Pasir Mas, IKM Johor Bahru &IKM Seberang Perai Utara	DED	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri) (<i>Diploma in Electrical Engineering Technology (Domestic and Industry)</i>)	

ELEKTRIK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
---------	-----------	-----------	--------------------------------	--------------------	------------------

IKM Lumut, IKM TSYA, IKM Kuching, IKM Kota Kinabalu, IKM Kuala Lumpur & IKM Beseri

DCS

3

Diploma Kompetensi Elektrik(Domestik dan Industri)
(*Diploma of Competency in Electrical (Domestic and Industry)*)

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.

DAN

1. **LULUS** mata pelajaran Matematik

DAN

2. **LULUS** mata pelajaran Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV).

DAN

Tidak Rabun Warna.

B. SYARAT KEMASUKAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA

1. Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih 3.33.
2. Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
3. PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67.
4. Kompeten semua modul vokasional.

DAN

Tidak Rabun Warna.

IKM Jasin, IKM Besut & IKM Beseri

DCG

1.5

Diploma Kompetensi Elektrik (Industri)
(*Diploma of Competency in Electrical (Industry)*)

A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)

Memiliki Sijil Perakuan Kekompetenan PW2.

DAN

Tidak Rabun Warna.

DAN

Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.

IKM Johor Bahru, IKM TSYA, IKM Lumut, IKM Seberang Perai Utara, IKM Kuala Lumpur & IKM Jasin

DCB

1

Diploma Lanjutan Kompetensi Elektrik (Penjanaan)
(*Advanced Diploma of Competency in Electrical (Generation)*)

A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA $\geq$ 2.00.

ATAU

Lulusan Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) / Diploma Kompetensi Elektrik (Penjaga Jentera A1) dari IKM/KKTM.

DAN

Memiliki Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik A1.

DAN

Tidak Rabun Warna.

DAN

Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	IKM Bintulu	DEE	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik (<i>Diploma in Electrical Installation Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan umpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris DAN Tidak Rabun Warna. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Tidak Rabun Warna. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Tidak Rabun Warna. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak Rabun Warna ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan. DAN Tidak Rabun Warna.

KLUSTER

INSTITUSI

SINGKATAN

TEMPOH
PENGAJIAN
(TAHUN)

NAMA PROGRAM SIJIL

SYARAT KEMASUKAN

ELEKTRIK

KKTMM
Kemaman

DEO

3

Diploma Teknologi
Kejuruteraan Elektrik
(Operasi Loji)
(*Diploma in Electrical
Engineering Technology
(PlantOperation)*)**A. SYARAT KEMASUKAN SPM****LULUS** SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:

1. Matematik.
2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV).
3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain.

DAN

LULUS Bahasa Inggeris.

DAN

Tidak Rabun Warna.

B. LULUSAN STPM**LULUS** STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.**DAN**

Tidak Rabun Warna.

C. LULUSAN STAM**LULUS** STAM pangkat maqbul.**DAN** Tidak Rabun Warna.**D. SYARAT KEMASUKAN LAIN****LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)****LULUS** Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU**LULUS** Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.**DAN** Tidak Rabun Warna.**ATAU****LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)****LULUS** Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.**DAN** Tidak Rabun Warna.**ATAU****LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)**

- Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33.
- Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
- PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67.
- Kompeten semua modul vokasional.

DAN Tidak Rabun Warna.**ATAU****PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))** dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan.**DAN** Tidak Rabun Warna.

ELEKTRIK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRIK	IKM Seberang Perai Utara, IKM Jasin, IKM Sik, IKM Kuala Lumpur	DCA	2	Diploma Kompetensi Elektrik (Pengagihan) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Distribution)</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU Lulusan Diploma Kompetensi Elektrik (Pendawai PW4)/ Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri) dari IKM/KKTM. DAN Memiliki perakuan kekompetenan Pendawai dari Suruhanjaya Tenaga. DAN Tidak Rabun Warna * Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mempunyai Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 3 dalam bidang berkaitan
	IKM Sik, IKM Johor Bahru, IKM Lumut, IKM Jasin, IKM Kota Kinabalu & IKM TSYA	DCP	3	Diploma Kompetensi Elektrik (Kuasa) (<i>Diploma of Competency in Electrical (Power)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran: 1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains/Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN Tidak Rabun Warna. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUS Sijil Vokasional Malaysia dalam bidang yang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna.
	IKM Seberang Perai Utara	UTE	2	Diploma Teknousahawan Elektrik (<i>Diploma of Technopreneurship in Electrical</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) / INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM/SWASTA (IPTA/IPTS) LULUS sekurang-kurangnya Sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/GIAT MARA atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/IPTS. DAN Memiliki Sijil Pendawai PW4. DAN Lulus ujian kecenderungan (<i>Phsycometric Test</i>) dan temuduga. DAN Tidak mendaftarkan Sijil Kompetensi PW4 dengan mana-mana syarikat. DAN Tidak Rabun Warna.

KLUSTER

INSTITUSI

SINGKATAN

TEMPOH
PENGAJIAN
(TAHUN)

NAMA PROGRAM SIJIL

SYARAT KEMASUKAN

ELEKTRONIK

MJII Beranang	DKS	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Robotik & Automasi) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Robotic & Automation)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. DAN Tidak Rabun Warna. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Tidak Rabun Warna C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Tidak Rabun Warna. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara` DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) DAN Tidak Rabun Warna.
MJII Beranang	DKE	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik (Sistem Terbenam) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Embedded System)</i>)	
MJII Beranang	DKM	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik (Mikroelektronik) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Microelectronic)</i>)	
MJII Beranang	DKC	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik (Pengukuran Elektronik & Kawalan) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Electronics Measurement & Control)</i>)	
MJII Beranang	DKR	3	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Transmisi Data & Rangkaian) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Data Transmission & Network)</i>)	
KKTM Pasir Mas	DEI	3	Diploma Teknologi KejuruteraanElektronik (Industri) (<i>Diploma in Electronic Engineering Technology (Industry)</i>)	
KKTM Balik Pulau	DMK	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekatronik Industri (<i>Diploma in Industrial Mechatronic Engineering Technology</i>)	
KKTM Petaling Jaya	DFI	2.5	Diploma Kejuruteraan Elektronik (Objek Rangkaian Internet) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Internet Of Things)</i>)	

ELEKTRONIK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
---------	-----------	-----------	--------------------------------	--------------------	------------------

IKM Sik	DFS	3	Diploma Teknologi Komputer(Sekuriti) <i>(Diploma in Computer Technology (Security))</i>
IKM Besut	DFK	3	Diploma Teknologi Komputer (Komputasi Awan) <i>(Diploma in Computer Technology (Cloud Computing))</i>
IKM Lumut	DFD	3	Diploma Teknologi Komputer (Analisa Data Besar) <i>(Diploma in Computer Technology (Big Data))</i>

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran berikut:

1. Matematik.
2. Mana-mana dua (2) mata pelajaran lain.

DAN LULUS Bahasa Inggeris.

DAN Tidak Rabun Warna.

B. LULUSAN STPM

LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.

DAN Tidak Rabun Warna.

C. LULUSAN STAM

LULUS STAM pangkat maqbul.

DAN Tidak Rabun Warna.

D. SYARAT KEMASUKAN LAIN

LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50

ATAU

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.

DAN Tidak Rabun Warna.

ATAU

LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)

LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.

DAN Tidak Rabun Warna

ATAU

LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)

- Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33.
- Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
- PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67.
- Kompeten semua modul vokasional

DAN Tidak Rabun Warna

ATAU

PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

DAN Tidak Rabun Warna

ELEKTRONIK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRONIK	KKTM Ledang	DCN	1.5	Diploma Kompetensi Rangkaian Komputer dan Sistem Pentadbiran (<i>Diploma of Competency In Computer Networking and System Administration</i>)	A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA(SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.
	IKM Johor Bahru	DEK	3	Diploma Teknologi Pembuatan Produk Elektronik (<i>Diploma in Electronic Product Manufacturing Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.
	IKM TSYA	DGK	3	Diploma Teknologi Mekatronik (Sistem Kawalan) (<i>Diploma of Technology in Mechatronic (Control System)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRANMARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional

ELEKTRONIK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Sungai Petani	DNK	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektronik Gunaan (<i>Diploma in Applied Electronics Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Keputusan dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. DAN Tidak Rabun Warna. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. DAN Tidak Rabun Warna. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. DAN Tidak Rabun Warna. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara DAN Tidak Rabun Warna. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Keputusan dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. DAN Tidak Rabun Warna. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) DAN Tidak Rabun Warna.

MEKANIKA PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKA PEMBUATAN	KKTM Kuantan	DKA	3	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Pembuatan Automotif) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering (Automotive Manufacturing)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA / (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))
	KKTM Kuantan	DKQ	3	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Kualiti dan Produktiviti) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering (Quality and Productivity)</i>)	
	KKTM Kuantan	DKP	3	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Teknologi dan Proses) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering (Technology And Process)</i>)	
	KKTM Kuantan	DKI	3	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Automasi Industri dan Robotik) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering (Industrial Automation and Robotic)</i>)	
	KKTM Kuantan	DKN	3	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Pembuatan) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering (Manufacturing Design)</i>)	
	KKTM Pasir Mas	DLR	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekanikal Rekabentuk (<i>Diploma in Mechanical Design Engineering Technology</i>)	
	KKTM Balik Pulau	DPN	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (<i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology</i>)	
	KKTM Balik Pulau	DPT	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Acuan Tekan) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Stamping Die)</i>)	
	KKTM Balik Pulau	DAN	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Acuan Suntikan Plastik) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Plastic Injection Mould)</i>)	
	KKTM Balik Pulau	DRP	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Produk) (<i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Plastic Injection Mould)</i>)	

MEKANIKA PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM TSYA Pekan & KKTM Balik Pulau	DGN	1.5 tahaun di IKM TSYA dan 1.5 tahun di KKTM Balik Pulau	Diploma Teknologi Pembuatan (<i>Diploma of Technology in Manufacturing</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.
	KKTM Balik Pulau	DGG	1.5	Diploma Teknologi Pembuatan (1.5 Tahun) (<i>Diploma of Technology in Manufacturing</i>)	A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.
	IKM Jasin, IKM Kuala Lumpur	DRM	2.5	Diploma Teknologi Lukisan Rekabentuk Mekanikal (CADD) (<i>Diploma Of Technology In Mechanical Design Draughting (CADD)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional

MEKANIKA PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKA PEMBUATAN	IKM Kuala Lumpur	GMD	1.5	Diploma Teknologi Lukisan Rekabentuk (Mekanikal) (1.5Tahun) (<i>Diploma of Technology in Design Manufacturing (Mechanical)</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.
	IKM Johor Bahru	IMF	2	Diploma Industri Siapan Logam (<i>Diploma of Industry Metal Finishing</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.
	IKM Johor Bahru, IKM Lumut, IKM Beseri, IKM Besut & IKM Kuching	ITW	3	Diploma Kompetensi Kimpalan (<i>Diploma of Competency in Welding</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. DAN Tidak Rabun Warna. B. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak Rabun Warna.
	IKM Lumut	ITW	3	Diploma Kompetensi Kimpalan (<i>Diploma of Competency in Welding</i>)	TVET TAHFIZ * Rujuk syarat umum pengajian (TVET Tahfiz) * Pengambilan pelajar tertakluk kepada arahan dari semasa ke semasa

MEKANIKA PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Johor Bahru, Beseri & Lumut	DCW	1.5	Diploma Kompetensi Kimpalan (1.5 Tahun) (<i>Diploma of Competency in Welding</i>)	LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun. DAN Tidak Rabun Warna.
	IKM Lumut	DNS	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan (Pembuatan Pintar) (<i>Diploma of Engineering Technology (Smart Manufacturing)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: - Matematik - Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV) - Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

MEKANIKA SERVIS

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Johor Bahru	DPP	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Penyamanan Udara dan Penyejukan (<i>Diploma in Air Conditioning and Refrigeration Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: - Matematik - Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV) - Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. - Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

MEKANIKA SERVIS

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKA SERVIS	IKM Besut, Kota Kinabalu, Sik & Kuala Lumpur	PPU	3	Diploma Teknologi Penyejukan Dan Penyejukan Udara (<i>Diploma of Refrigeration and Air Conditioning Engineering Technology</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.
	IKM Besut	PPU	3	Diploma Teknologi Penyejukan Dan Penyejukan Udara (<i>Diploma of Refrigeration and Air Conditioning Engineering Technology</i>)	A. TVET TAHFIZ * Rujuk syarat umum pengajian (TVET Tahfiz) * Pengambilan pelajar tertakluk kepada arahan dari semasa ke semasa
	IKM Kuala Lumpur	UTA	2	Diploma Teknousahawan Penyejukan Dan Penyejukan Udara (<i>Diploma of Technopreneurship in Refrigeration and Air Conditioning</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)/INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM/SWASTA (IPTA/IPTS) LULUS sekurang-kurangnya Sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/GIAT MARA atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/IPTS. DAN Lulus ujian Kecenderungan (<i>Phsycometric Test</i>), temuduga dan ujian amali. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bidang berkaitan. DAN Lulus ujian Kecenderungan (<i>Phsycometric Test</i>), temuduga dan ujian amali.

MEKANIKA SERVIS

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Jasin	DNM	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan (Penyelenggaraan Industri) <i>Diploma Of Engineering Technology (Industrial Maintenance)</i>	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

MINYAK DAN GAS

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
---------	-----------	-----------	--------------------------------	--------------------	------------------

KKTM Kemaman	DLP	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Perpaipan) (<i>Diploma in Plant Engineering Technology (Piping)</i>)
KKTM Kemaman	DLM	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Mekanikal) (<i>Diploma in Plant Engineering Technology (Mechanical)</i>)
KKTM Kemaman	DLS	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Struktur Luar Pesisir) (<i>Diploma in Plant Engineering Technology (Offshore Structure)</i>)
KKTM Kemaman	DLI	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Instrumentasi dan Kawalan) (<i>Diploma in Plant Engineering Technology (Instrumentation and Control)</i>)
KKTM Kemaman	DLO	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Petroleum (Operasi Pesisir) (<i>Diploma in Petroleum Engineering Technology (Onshore Operation)</i>)
IKM Johor Bahru	DGS	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Gas (<i>Diploma in Gas Engineering Technology</i>)
IKM Bintulu	DOL	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Petroleum (Operasi Loji) (<i>Diploma in Petroleum Engineering Technology (Plant Operation)</i>)
IKM Bintulu	DIK	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Petroleum (Instrumentasi dan Kawalan Loji) (<i>Diploma in Petroleum Engineering Technology (Plant Instrumentation and Control)</i>)

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:

- Matematik.
- Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV).
- Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain.

DAN

LULUS Bahasa Inggeris.

B. LULUSAN STPM

LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.

C. LULUSAN STAM

LULUS STAM pangkat maqbul.

D. SYARAT KEMASUKAN LAIN

LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50

ATAU

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.

ATAU

LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)

LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara

ATAU

LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)

- Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33.
- Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
- PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67.
- Kompeten semua modul vokasional.

ATAU

PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

SENI DAN REKABENTUK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
---------	-----------	-----------	--------------------------------	--------------------	------------------

KKTM Rembau	DSP	3	Diploma Rekabentuk Perabot (<i>Diploma in Furniture Design</i>)
KKTM Rembau	DSF	3	Diploma Rekabentuk Fesyen (<i>Diploma in Fashion Design</i>)
KKTM Rembau	DSV	3	Diploma Perfileman Digital (<i>Diploma in Digital Filmmaking</i>)
KKTM Rembau	DSM	3	Diploma Rekabentuk MediaDigital (<i>Diploma in Digital Media Design</i>)
IKM Sungai Petani	DSK	3	Diploma Rekabentuk Pengiklanan Digital (<i>Diploma in Digital AdvertisingDesign</i>)

A. SYARAT KEMASUKAN SPM

LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.

DAN

LULUS Bahasa Inggeris dan Matematik.

DAN

LULUS Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.

B. LULUSAN STPM

LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.

DAN

LULUS Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.

C. LULUSAN STAM

LULUS STAM pangkat maqbul.

DAN

LULUS Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.

D. SYARAT KEMASUKAN LAIN

LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50

ATAU

LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.

DAN

LULUS Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.

ATAU

LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)

LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.

DAN

LULUS Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.

ATAU

PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

DAN

LULUS Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.

KLUSTER

INSTITUSI

SINGKATAN

TEMPOH
PENGAJIAN
(TAHUN)

NAMA PROGRAM SIJIL

SYARAT KEMASUKAN

SENI DAN REKABENTUK

IKM Alor Setar	UPF	2	Diploma Teknousahawan Rekabentuk dan Pengeluaran Fabrik (<i>Diploma of Technopreneurship in Fabric Design and Production</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)/INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM/SWASTA (IPTA/IPTS) LULUS sekurang-kurangnya Sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/GIAT MARA atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/IPTS. DAN Lulus ujian Kecenderungan (<i>Psychometric Test</i>), temuduga dan ujian amali. C. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan. DAN Lulus ujian Kecenderungan (<i>Psychometric Test</i>), temuduga dan ujian amali.
IKM Alor Setar	UPP	2	Diploma Teknousahawan Rekabentuk dan Pengeluaran Perabot (<i>Diploma of Technopreneurship in Furniture Design and Production</i>)	
IKM Sungai Petani	UTU	2	Diploma Teknousahawan Upholsteri (<i>Diploma of Technopreneurship in Upholstery</i>)	
IKM Sungai Petani & IKM TSYA	DLA	2.5	Diploma Pengeluaran Perabot (<i>Diploma in Furniture Production</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau yang setara DAN Lulus temuduga. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara DAN Lulus temuduga. ATAU LULUS Sijil Profesional GIATMARA dalam bidang berkaitan DAN Lulus temuduga.
KKTM Rembau	UTF	2	Diploma Teknousahawan Fesyen (<i>Diploma of Technopreneurship in Fashion</i>)	A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)/INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM/SWASTA (IPTA/IPTS) LULUS sekurang-kurangnya Sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/GIAT MARA atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/IPTS. DAN Lulus ujian Kecenderungan (<i>Psychometric Test</i>), temuduga dan ujian amali. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU Sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan. DAN Lulus ujian Kecenderungan (<i>Psychometric Test</i>), temuduga dan ujian amali.

SENI DAN REKABENTUK

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	IKM Lumut	DTR	3	Diploma Teknologi Pengeluaran Perabot Kontemporari (<i>Diploma of Technology in Contemporary Furniture Production</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA $\geq$ 2.00. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) - Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 2.00. - Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. - PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. - Kompeten semua modul vokasional.

BIOTEKNOLOGI

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	KKTM Lenggong	DHH		Diploma Herba Dan Hasil Semulajadi (Sains Herba) (<i>Diploma in Herbal and Natural Products (Herbal Science)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Kimia / Biologi / Fizik / Sains. 2. Matematik. 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))
	KKTM Lenggong	DHM	3	Diploma Herba Dan Hasil Semulajadi (Pembuatan) (<i>Diploma in Herbal and Natural Products (Manufacturing)</i>)	

BIOTEKNOLOGI

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	KKTM Lenggong	DPM	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Peyelenggaraan Loji (<i>Diploma in Engineering Technology Plant Maintenance</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

BIOTEKNOLOGI

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	KKTM Lenggong	DPD	3	Diploma Teknologi Pembungkusan Dan Rekabentuk (<i>Diploma in Packaging Technology and Design</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

BIOTEKNOLOGI

KLUSTER	INSTITUSI	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	KKTM Lenggong	DFE	3	Diploma Teknologi Kejuruteraan Biokimia (Makanan) (<i>Diploma in Biochemical Engineering Technology (Food)</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran beriku t: 1. Matematik. 2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional & Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV). 3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain. DAN LULUS Bahasa Inggeris. B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS) LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50 ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan - dengan $2.0 \leq \text{CGPA} < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan. ATAU LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara- ATAU LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) • Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademik sama atau lebih daripada 3.33. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 3.67. • Kompeten semua modul vokasional. ATAU PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))

LOKASI KAMPUS

INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM)



IKM BESERI

<http://beseri.ikm.edu.my/>

04-938 4021
04-938 4022



IKM SIK

<http://sik.ikm.edu.my/>

04-469 2045
04-469 5964

IKM ALOR SETAR

<http://alorsetar.ikm.edu.my/>

04-772 9940



IKM SEBERANG PERAI UTARA

<http://spu.ikm.edu.my/>

04-573 2120
04-573 2136

IKM SUNGAI PETANI

<http://sgpetani.ikm.edu.my/>

04-421 2382



IKM BESUT

<http://ikmbesut.edu.my/>

09-695 7244
09-695 8795



IKM LUMUT

<http://lumut.ikm.edu.my/>

05-688 4401
05-688 1403



IKM TSYA

<http://ikmtsya.edu.my/>

09-426 9404



IKM KUALA LUMPUR

<http://kualalumpur.ikm.edu.my/>

03-928 4455
03-928 4535



IKM JOHOR BAHRU

<http://johorbahru.ikm.edu.my/>

07-236 1129
07-237 0001



IKM JASIN

<http://jasin.ikm.edu.my/>

06-529 1561
06-529 2595



IKM KUCHING

<http://kuching.ikm.edu.my/>

082-441 149
082-441 023



IKM KOTA KINABALU

<http://kotakinablu.ikm.edu.my/>

088-490 697
088-496 645

IKM BINTULU

<http://bintulu.ikm.edu.my/>

086-311 313
086-334 122

LOKASI KAMPUS

KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA (KKTm) | MARA-JAPAN INDUSTRIAL INSTITUTE (MJII)



KKTm BALIK PULAU

<http://balikpulau.kktm.edu.my/>

04-866 5805
04-866 3670



KKTm LENGGONG

<http://lenggong.kktm.edu.my/>

05-751 0007



KKTm PASIR MAS

<http://pasirmas.kktm.edu.my/>

09-791 7558
09-791 6558



KKTm KEMAMAN

<http://kemaman.kktm.edu.my/>

09-862 9292



KKTm PETALING JAYA

http://petalingjaya.kktm.edu.my

03-7782 8971
03-7782 7823



KKTm KUANTAN

<http://kuantan.kktm.edu.my/>

09-536 6871
09-536 6872



KKTm REMBAU

<http://rembau.kktm.edu.my/>

06-697 0470



KKTm MASJID TANAH

<http://masjidtanah.kktm.edu.my/>

06-385 1104



KKTm LEDANG

<http://ledang.kktm.edu.my/>

06-975 6200
06-975 6201



KKTm SRI GADING

<http://srigading.kktm.edu.my/>

07-453 2572