



# BINA MASA DEPAN BERSAMA **TVET MARA**



KOLEJ KEMAHIRAN  
TINGGI MARA  
**KKTM**



MARA - JAPAN  
INDUSTRIAL INSTITUTE  
**MJII**



INSTITUT KEMAHIRAN  
MAR  
**IKM**

## [www.tvetmara.edu.my](http://www.tvetmara.edu.my)

*Building Talent Generating Future*



f @tvetmara

Sebarang pertanyaan sila hubungi :

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

**Unit Pengambilan Pelajar**

Tel : 03 - 26134605 / 34598  
/ 34589 / 34611

**Unit Promosi**

Tel : 03 - 26134581 / 35034  
WhatsApp : 013 - 9498063

## SYARAT AM KEMASUKAN

- 1 Warganegara Malaysia
- 2 Taraf Bumiputera / Bumiputera Sabah dan Sarawak
- 3 Berumur 17 tahun ke atas
- 4 Sihat tubuh badan
- 5 Lulus SPM dan setara

## 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**

**LEPASAN SPM**  
ATAU SETARA

**ASRAMA ATAU PENGINAPAN**  
DISEDIAKAN

**PELUANG MELANJUTKAN PENGAJIAN**  
DALAM DAN LUAR NEGARA

**PENGIKTIRAFAN MQA, JPK,**  
**INDUSTRI DAN BADAN PROFESSIONAL**



## PENGAMBILAN

Permohonan kemasukan dibuat secara **ONLINE**  
atau hubungi IKM dan KKTm / MJII berkaitan :

- 1 [www.tvetmara.edu.my](http://www.tvetmara.edu.my)  
(Sesi Januari, Julai, Mei dan Oktober)
- 2 [www.upu.mohe.edu.my](http://www.upu.mohe.edu.my)  
(Sesi Julai sahaja)

\*Tawaran sesi Mei dan Oktober tertakluk kepada keperluan Institusi



# **PROGRAM SIJIL**



INSTITUT KEMAHIRAN  
MARA  
**IKM**



# PROGRAM SIJIL

TEMPOH : 24 - 36 BULAN

## KLUSTER ALAM BINA

## KLUSTER ELEKTRIK

## KLUSTER ELEKTRONIK

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Senibina <i>Certificate in Architecture</i>	2	IKM Lumut, TSYA, Kota Kinabalu	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</li> <li>2. Lulus Matematik <b>DAN</b></li> <li>3. Lulus mata pelajaran Pendidikan Seni Visual/ Lukisan Kejuruteraan/ Grafik Komunikasi Teknikal atau setara pada peringkat SPM;</li> </ol> <p><b>ATAU</b></p> <p>Lulus Temuduga/Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) <i>Certificate in Electrical Engineering Technology (Power)</i>	3	IKM Jasin, TSYA Pekan,Kota Kinabalu, Kuching	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</li> <li>2. <b>LULUS</b> Matematik <b>DAN</b> Tidak rabun wama.</li> </ol> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> 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.</p> <p><b>DAN</b> Tidak rabun wama.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri) <i>Certificate in Electrical Engineering Technology (Domestic and Industry)</i>	2	Kuching, Besut, Jasin	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dalam mata pelajaran berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</li> <li>2. Lulus Bahasa Melayu</li> <li>3. Lulus Matematik / Matematik Tambahan</li> <li>4. Lulus mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Fizik / Kimia / Pengajian Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik / Pendawaian Domestik / Menservis Peralatan Elektrik Domestik / Prinsip Elektrik &amp; Elektronik / Applikasi Elektrik &amp; Elektronik / Teknologi Elektrik / Pemasangan Kawalan Elektrik / Lukisan Geometrik &amp; Elektrik.</li> </ol> <p><b>DAN</b> Tidak rabun wama.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p><b>DAN</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LULUS SPM</li> <li>2. <b>LULUS</b> Matematik dan</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Fizik / Kimia / Pengajian Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik / Pendawaian Domestik / Menservis Peralatan Elektrik Domestik / Prinsip Elektrik &amp; Elektronik / Applikasi Elektrik &amp; Elektronik / Teknologi Elektrik / Pemasangan Kawalan Elektrik / Lukisan Geometrik &amp; Elektrik.</li> </ol> <p><b>DAN</b> Tidak rabun wama.</p> </p>

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekatronik <i>Certificate in Mechatronic Engineering Technology</i>	2	TSYA Pekan, Besar, Johor Bahru	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</li> <li>2. <b>LULUS</b> Matematik <b>DAN</b> Tidak rabun wama.</li> </ol> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p><b>DAN</b> Tidak rabun wama.</p>

**KLUSTER MEKANIKAL PEMBUATAN**

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Teknologi Foundri <i>Certificate in Foundry Technology</i>	2	IKM Lumut	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p>LULUS Sijil Professional GIATMARA dalam bidang berkaitan.</p>
Sijil Teknologi Kimpalan <i>Certificate in Welding Technology</i>	2	IKM Jasin Kuala Lumpur Kuching TSYA Pekan	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara. DAN Tidak rabun warna</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. ATAU</p> <p>LULUS Sijil Professional GIATMARA dalam bidang berkaitan. DAN Tidak rabun warna</p>
Sijil Teknologi Fabrikasi Logam <i>Certificate in Metal Fabrication Technology</i>	2	IKM Kuala Lumpur	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara. DAN Tidak rabun warna.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. ATAU</p> <p>LULUS Sijil Professional GIATMARA dalam bidang berkaitan. DAN Tidak rabun warna.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Pembuatan <i>Certificate in Manufacturing Engineering Technology</i>	2	IKM Kuala Lumpur, Johor Bahru	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya : 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. Lulus Matematik.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Lukisan Rekabentuk) <i>Certificate in Mechanical Engineering Technology (Draughting Design)</i>		IKM Johor Bahru, Lumut, Jasin, Besut, TSYA Pekan	<p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>

**KLUSTER MINYAK DAN GAS**

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Teknologi Kejuruteraan Fabrikasi Struktur <i>Certificate in Structure Fabrication Engineering Technology</i>	2	IKM Bintulu	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya : 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. <b>LULUS</b> Matematik.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Fabrikasi Perpaipan <i>Certificate in Piping Fabrication Engineering Technology</i>			<p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik <i>Certificate in Electrical Installation Engineering Technology</i>			<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya : 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. <b>LULUS</b> Matematik. DAN Tidak rabun warna</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> <b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b> LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. DAN Tidak rabun warna.</p>

## KLUSTER AUTOMOTIF

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Teknologi Baikpulih Badan Kenderaan <i>Certificate in Automotive Body Repair Technology</i>	2	IKM Jasin, TSYA Pekan, Kota Kinabalu, Kuching	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUS Sijil Professional GIATMARA dalam bidang berkaitan.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Automotif <i>Certificate in Automotive Engineering Technology</i>	2	IKM Kota Kinabalu, Kuching	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya : 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. LULUS Matematik</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Automotif (Jentera Berat) <i>Certificate in Automotive Engineering Technology (Heavy Machinery)</i>		IKM Jasin	<p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Marin <i>Certificate in Marine Engineering Technology</i>		IKM Johor Bahru, Kuching	<p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>

## KLUSTER AWAM

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Sijil Teknologi Bekalan Air dan Pembentungan <i>Certificate in Water Supply and Sewerage Technology</i>	2	IKM Sungai Petani, Lumut	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> LULUS Sijil Professional GIATMARA dalam bidang berkaitan.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Bangunan <i>Certificate in Building Engineering Technology</i>	2	IKM Sungai Petani, Lumut, TSYA Pekan, Kota Kinabalu	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1. Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran. 2. LULUS Matematik.</p>
Sijil Teknologi Kejuruteraan Lukisan Struktur <i>Certificate in Structural Draughting Engineering Technology</i>		IKM Sungai Petani	<p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>
Sijil Teknologi Bangunan <i>Certificate in Building Technology</i>	2	IKM Kuching	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b> LULUS SPM atau setara.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b> LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU LULUS Sijil Professional GIATMARA dalam bidang berkaitan.</p>

## KLUSTER MEKANIKAL SERVIS

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

# **PROGRAM DIPLOMA**



KOLEJ KEMAHIRAN  
TINGGI MARA

**KKTM**



MARA - JAPAN  
INDUSTRIAL INSTITUTE

**MJII**



INSTITUT KEMAHIRAN  
MARA

**IKM**



# PROGRAM DIPLOMA

TEMPOH : 24 - 36 BULAN

KLUSTER  
BIOPERUBATAN

KLUSTER ELEKTRONIK

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN	
Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Terapeutik) Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Therapeutic)	3	KKT M Ledang	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN LULUS Bahasa Inggeris</b>  <b>DAN, Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Diagnostik) Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Diagnostic)				
Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Radiologi dan Pengimejan) Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Radiology and Imaging)				
Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Makmal) Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Laboratory)				
Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Teknologi Maklumat Dan Komunikasi) Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Information and Communication Technology)	2.5	KKT M PJ	<p><b>B. LULUSAN STPM</b>  <b>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</b>  <b>DAN</b>  <b>Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Objek Rangkaian Internet) Diploma in Electronic Engineering (Internet of Things)			<p><b>C. LULUSAN STAM</b>  <b>LULUS STAM pangkat maqbul</b>  <b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Robotik & Automasi) Diploma in Electronic Engineering (Robotic & Automation)	3	MJI Beranang	<p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b>  <b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM /SWASTA (ILKA/ILKS)</b>  <b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</b></p>	
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Sistem Terbenam) Diploma in Electronic Engineering (Embedded System))				
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Mikroelektronik) Diploma in Electronic Engineering (Microelectronic))				
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Pengukuran Elektronik & Kawalan) Diploma in Electronic Engineering (Electronics Measurement & Control)				
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Transmisi Data dan Rangkaian) Diploma in Electronic Engineering (Data Transmission & Network)			<p><b>ATAU, LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan 2.0 ≤ CGPA &lt; 2.50 dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</b></p> <p><b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Industri) Diploma in Electronic Engineering Technology (Industry)	3	KKT M Pasir Mas	<p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b>  <b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</b></p> <p><b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekatronik Industri Diploma in Industrial Mechatronic Engineering Technology	3	KKT M Balik Pulau	<p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p> <p><b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektronik Gunaaan Diploma in Applied Electronics Engineering Technology	3	IKM Sungai Petani		
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan Produk Elektronik Diploma in Electronic Product Manufacturing Engineering Technology	3	IKM Johor Bahru		
Diploma Teknologi Komputer (Sekuriti) Diploma in Computer Technology (Security)	3	IKM Sik	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN LULUS Bahasa Inggeris</b>  <b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p> <p><b>B. LULUSAN STPM</b>  <b>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</b>  <b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Teknologi Komputer (Komputasi Awan) Diploma in Computer Technology (Cloud Computing)	3	IKM Besut	<p><b>C. LULUSAN STAM</b>  <b>LULUS STAM pangkat maqbul DAN Tidak Rabun Warna</b></p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b>  <b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)</b>  <b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</b></p>	
Diploma Teknologi Komputer (Analisa Data Besar) Diploma in Computer Technology (Big Data)	3	IKM Lumut	<p><b>ATAU, LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan 2.0 ≤ CGPA &lt; 2.50 dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</b></p> <p><b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b>  <b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dan LULUS SPM dengan mendapat sekurang-kurangnya kepujian dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.</b></p> <p><b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p>	
Diploma Kompetensi Rangkaian Komputer dan Sistem Pentadbiran Diploma of Competency in Computer Networking and System Administration	1.5	KKT M Ledang	<p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p> <p><b>DAN Tidak Rabun Warna</b></p> <p><b>A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b>  <b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara DAN berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.</b></p>	

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Kompetensi Kimpalan <i>Diploma of Competency in Welding</i>	3	IKM Johor Bahru, Lumut, Beseri, Besut, Kuching	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana Mata Pelajaran DAN Tidak Rabun Warna</p> <p><b>B. LULUS SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara DAN Tidak Rabun Warna.</p>
Diploma Teknologi Lukisan Rekabentuk (Mekanikal) <i>Diploma of Technology in Design Manufacturing (Mechanical)</i>	3	IKM Kuala Lumpur	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p>
Diploma Teknologi Pembuatan <i>Diploma of Technology in Manufacturing</i>	1.5 tahun di IKM TSYA dan 1.5 tahun di KKTM Balik Pulau & IKM TSYA	KKTM Balik Pulau & IKM TSYA	<p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM (ILP) / IKBN/ POLITEKNIK / KOLEJ VOKASIONAL / KOLEJ KOMUNITI (ILKA) / SWASTA (ILKS)</b></p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>
Diploma Industri Siapan Logam <i>Diploma of Industry Metal Finishing</i>	2	IKM Johor Bahru	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan dua (2) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain.</li> </ol>
Diploma Teknologi Pembuatan (1.5 Tahun) <i>Diploma of Technology in Manufacturing</i>	1.5	KKTM Balik Pulau	<p><b>A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. DAN berumur sekurang-kurangnya 18 tahun</p>
Diploma Kompetensi Kimpalan (1.5 Tahun) <i>Diploma in Competency in Welding</i>	1.5	IKM Johor Bahru, Beseri & Lumut	<p><b>A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. DAN berumur sekurang-kurangnya 18 tahun <b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p>
Diploma Teknologi Lukisan Rekabentuk (Mekanikal) (1.5 Tahun) <i>Diploma of Technology in Design Manufacturing (Mechanical)</i>	1.5	IKM Kuala Lumpur	<p><b>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara. DAN berumur sekurang-kurangnya 18 tahun</p>
Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Pembuatan Automotif) <i>Diploma in Manufacturing Engineering (Automotive Manufacturing)</i>	3	KKTM Kuantan	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran berkaitan Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN LULUS Bahasa Inggeris</b></p>
Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Kualiti dan Produktiviti) <i>Diploma in Manufacturing Engineering (Quality and Productivity)</i>			<p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p>
Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Teknologi dan Proses) <i>Diploma in Manufacturing Engineering (Technology and Process)</i>			<p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p>
Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Automasi Industri dan Robotik) <i>Diploma in Manufacturing Engineering (Industrial Automation and Robotic)</i>			<p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p>
Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Pembuatan) <i>Diploma in Manufacturing Engineering (Manufacturing Design)</i>	3	KKTM Pasir Mas	<p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p>ATAU, LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekanikal Rekabentuk <i>Diploma in Mechanical Design Engineering Technology</i>	3	KKTM Balik Pulau	<p>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan <i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Acuan Teken) <i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Stamping Die)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Acuan Suntikan Plastik) <i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Plastic Injection Mould)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Produk) <i>Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Product Design)</i>			

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Herba dan Hasilan Semulajadi (Sains Herba) <i>Diploma in Herbal and Natural Products (Herbal Science)</i>	3	KKTM Lenggong	<p><b>A. <u>SYARAT KEMASUKAN SPM</u></b>  <b>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kimia / Biologi / Fizik / Sains</li> <li>2. Matematik</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN LULUS Bahasa Inggeris</b></p> <p><b>B. <u>LULUSAN STPM</u></b>  <b>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</b></p> <p><b>C. <u>LULUSAN STAM</u></b>  <b>LULUS STAM pangkat maqbul</b></p> <p><b>D. <u>SYARAT KEMASUKAN LAIN</u></b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM /SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</b></p> <p><b>ATAU</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</b></p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b>  <b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</b></p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>
Diploma Herba dan Hasilan Semulajadi (Pembuatan) <i>Diploma in Herbal and Natural Products (Manufacturing)</i>	3	KKTM Lenggong	<p><b>A. <u>SYARAT KEMASUKAN SPM</u></b>  <b>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN LULUS Bahasa Inggeris</b></p> <p><b>B. <u>LULUSAN STPM</u></b>  <b>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</b></p> <p><b>C. <u>LULUSAN STAM</u></b>  <b>LULUS STAM pangkat maqbul</b></p> <p><b>D. <u>SYARAT KEMASUKAN LAIN</u></b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</b></p> <p><b>ATAU, LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</b></p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b>  <b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dan LULUS SPM dengan mendapat sekurang-kurangnya kepujian dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.</b></p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>
Diploma Teknologi Pembungkusan dan Rekabentuk <i>Diploma in Packaging Technology and Design</i>	3	KKTM Lenggong	<p><b>A. <u>SYARAT KEMASUKAN SPM</u></b>  <b>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN LULUS Bahasa Inggeris</b></p> <p><b>B. <u>LULUSAN STPM</u></b>  <b>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</b></p> <p><b>C. <u>LULUSAN STAM</u></b>  <b>LULUS STAM pangkat maqbul</b></p> <p><b>D. <u>SYARAT KEMASUKAN LAIN</u></b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</b></p> <p><b>ATAU, LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</b></p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b>  <b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dan LULUS SPM dengan mendapat sekurang-kurangnya kepujian dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.</b></p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Teknologi Kejuruteraan Penyelenggaraan Loji <i>Diploma in Engineering Technology Plant Maintenance</i>	3	KKTM Lenggong	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS SPM</b> atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain <b>DAN LULUS</b> Bahasa Inggeris</li> </ol> <p><b>B. LULUSAN STPM</b>  <b>LULUS STPM</b> dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b>  <b>LULUS STAM</b> pangkat maqbul</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemprosesan Polimer Komposit <i>Diploma in Polymer Composite Processing Engineering Technology</i>	3	KKTM Masjid Tanah	<p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi</b>, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi</b>, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3</b> dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemprosesan Plastik <i>Diploma in Plastic Processing Engineering Technology</i>			<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS SPM</b> dengan dua (2) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran <b>DAN LULUS</b> Matematik dan Bahasa Inggeris.</p>
Diploma Industri Pembuatan Komposit Aeroangkasa <i>Diploma of Industry in Aerospace</i>	2	IKM Lumut	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS SPM</b> dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM (ILP / IKNB/ POLITEKNIK / KOLEJ VOKASIONAL / KOLEJ KOMUNITI (ILKA) / SWASTA (ILKS)</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi</b>, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2</b> dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p>
Diploma Teknologi Pengeluaran Perabot Kontemporari <i>Diploma of Technology in Contemporary Furniture Production</i>			

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Rekabentuk Perabot <i>Diploma in Furniture Design</i>	3	KKTM Rembau	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS</b> SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.  <b>DAN</b>  1. Lulus Bahasa Inggeris  <b>DAN</b>  Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.</p> <p><b>B. LULUSAN STPM</b>  <b>LULUS</b> STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)  <b>DAN</b> Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b>  <b>LULUS</b> STAM pangkat maqbul  <b>DAN</b> Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.  <b>ATAU</b>  <b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan 2.0 ≤ CGPA &lt; 2.50 dan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p>
Diploma Rekabentuk Fesyen <i>Diploma in Fashion Design</i>			
Diploma Filem dan Animasi Digital <i>Diploma in Digital Film And Animation</i>			
Diploma Rekabentuk Media Digital <i>Diploma in Digital Media Design</i>			
Diploma Rekabentuk Pengiklanan Digital <i>Diploma in Digital Advertising Design</i>	3	IKM Sungai Petani	<p><b>DAN</b> Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p><b>DAN</b> Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p> <p><b>DAN</b> Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang dikendalikan oleh MARA.</p> <p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS</b> SPM atau setara DAN Lulus temuduga.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b>  <b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara DAN Lulus Temuduga.</p> <p><b>ATAU LULUS</b> Sijil Profesional GIATMARA dalam bidang berkaitan DAN Lulus temuduga.</p>
Diploma Pengeluaran Perabot <i>Diploma in Furniture Production</i>	2.5	IKM Sungai Petani & IKM TSYA	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS</b> SPM atau setara DAN Lulus temuduga.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b>  <b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara DAN Lulus Temuduga.</p> <p><b>ATAU LULUS</b> Sijil Profesional GIATMARA dalam bidang berkaitan DAN Lulus temuduga.</p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Logi (Perpaipan) <i>Diploma in Plant Engineering Technology (Piping)</i>	3	KKTM Kemaman	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b>  <b>LULUS</b> SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Matematik</li> <li>Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain  <b>DAN LULUS</b> Bahasa Inggeris</li> </ol> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p><b>LULUS</b> STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p><b>LULUS</b> STAM pangkat maqbul</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM /SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Mekanikal) <i>Diploma in Plant Engineering Technology (Mechanical)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Struktur Luar Pesisir) <i>Diploma in Plant Engineering Technology (Offshore Structure)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Loji (Instrumentasi dan Kawalan) <i>Diploma in Plant Engineering Technology (Instrumentation and Control)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Petroleum (Operasi Pesisir) <i>Diploma in Petroleum Engineering Technology (Onshore Operation)</i>	3	IKM Bintulu	<p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU, LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan 2.0 ≤ CGPA &lt; 2.50 dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Petroleum (Operasi Loji) <i>Diploma in Petroleum Engineering Technology (Plant Operation)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Petroleum (Instrumentasi dan Kawalan Loji) <i>Diploma in Petroleum Engineering Technology (Plant Instrumentation and Control)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Gas <i>Diploma in Gas Engineering Technology</i>	3	IKM Johor Bahru	<p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>

<b>PROGRAM</b>	<b>TEMPOH PENGAJIAN INSTITUSI (TAHUN)</b>	<b>SYARAT KEMASUKAN</b>	
<p><b>Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa)</b> <i>Dipoma in Electrical Engineering Technology (Power)</i></p> <p><b>Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri)</b> <i>Dipoma in Electrical Engineering Technology (Domestic and Industry)</i></p> <p><b>Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Operasi Loji)</b> <i>Dipoma in Electrical Engineering Technology (Plant Operation)</i></p> <p><b>Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik</b> <i>Dipoma in Electrical Installation Engineering Technology</i></p> <p><b>Diploma Kompetensi Elektrik (Domestik Dan Industri)</b> <i>Diploma of Competency In Electrical (Domestic And Industry)</i></p> <p><b>Diploma Kompetensi Elektrik (Industri)</b> <i>Diploma of Competency In Electrical (Industry)</i></p> <p><b>Diploma Lanjutan Kompetensi Elektrik (Penjanaan)</b> <i>Advance Diploma of Competency in Electrical (Generation)</i></p> <p><b>Diploma Kompetensi Elektrik (Pengagihan)</b> <i>Diploma of Competency in Electrical (Distribution)</i></p> <p><b>Diploma Kompetensi Elektrik (Kuasa)</b> <i>Dipoma of Competency in Electrical (Power)</i></p>	3	KKTm Pasir Mas, IKM Seberang Perai Utara	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain <b>DAN LULUS</b> Bahasa Inggeris <b>DAN</b>, Tidak Rabun Warna</li> </ol> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>DAN</b>, Tidak Rabun Warna</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p> <p><b>DAN</b>, Tidak Rabun Warna</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan.</p> <p><b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b> dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan.</p> <p><b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p> <p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran <b>DAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LULUS mata pelajaran Matematik / Matematik Tambahan <b>DAN</b></li> <li>2. LULUS mata pelajaran Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> </ol> <p><b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p> <p><b>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p>Memiliki sijil perakuan kekompetenan PW2 <b>DAN</b> Tidak Rabun Warna <b>DAN</b> Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.</p> <p><b>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA ≥ 2.00.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p>Lulusan Diploma Kompetensi Elektrik (Penjaga Jentera Elektrik A1) dari IKMK/KKTM. <b>DAN</b></p> <p>Memiliki sijil perakuan kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik A1. <b>DAN</b> Tidak Rabun Warna <b>DAN</b> Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.</p> <p><b>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA (KKTM) / LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA / ILKS)</b></p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi dalam bidang berkaitan dengan CGPA ≥ 2.00.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p>Lulusan Diploma Kompetensi Elektrik (Pendawai PW4 / Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Domestik dan Industri) dari IKMK/KKTM. <b>DAN</b></p> <p>Memiliki sijil perakuan kekompetenan Pendawai PW4 <b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p> <p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain <b>DAN</b>, Tidak Rabun Warna</li> </ol> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUS SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dan dengan kelayakan minima tamat tingkatan lima (5) sekolah bantuan kerajaan. <b>DAN</b> Tidak Rabun Warna</p>
	3	KKTm Pasir Mas, IKM Johor Bahru, IKM Seberang Perai Utara	
	3	KKTm Kemaman	
	3	IKM Bintulu	
	3	IKM Lumut, TSYA, Sg Petani, Kuching, Kota Kinabalu, Kuala Lumpur & Beseri	
	1.5	IKM Jasin, Besut & Beseri	
	1	IKM Johor Bahru, TSYA Pekan, Lumut, Seberang Perai Utara, Kuala Lumpur & Jasin	
	2	IKM Seberang Perai Utara	
	3	IKM Sik, IKM Johor Bahru & IKM Lumut	

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Senibina <i>Diploma in Architecture</i>	3	KKTM Pasir Mas	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana dua (2) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lulus Bahasa Inggeris</li> </ol> <p><b>DAN</b></p> <p>Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</p> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>DAN</b></p> <p>Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p> <p><b>DAN</b></p> <p>Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>DAN</b> Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 (tiga) dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p><b>DAN</b></p> <p>Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A)) DAN Lulus Temuduga / Semakan Portfolio yang ditetapkan oleh MARA.</b></p>
Diploma Rekabentuk Dalaman <i>Diploma in Interior Design</i>	3	KKTM Rembau	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM /SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.0.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>
Diploma Senibina Penyeliaan Tapak <i>Diploma in Architecture Site Supervisor</i>	3	IKM Sungai Petani	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN</b> LULUS Bahasa Inggeris</p> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>
Diploma Teknologi Penyejukan Dan Penyamanan Udara <i>Diploma of Refrigeration and Air Conditioning Engineering Technology</i>	3	IKM Kuala Lumpur, Sik	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN</b> LULUS Bahasa Inggeris</p> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Penyamanan Udara dan Penyejukan <i>Diploma in Air Conditioning and Refrigeration Engineering Technology</i>	3	IKM Johor Bahru	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain</li> </ol> <p><b>DAN</b> LULUS Bahasa Inggeris</p> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p><b>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM / SWASTA (ILKA/ILKS)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p><b>ATAU</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesional / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p><b>LULUS</b> Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Teknologi Automotif <i>Diploma in Automotive Technology</i>	3	IKM Beseri, Besut & Lumut	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</p> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM (ILP/IKBN/POLITEKNIK/KOLEJ VOKASIONAL/KOLEJ KOMUNITI (ILKA)/SWASTA (ILKS))</p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00.</p> <p>ATAU</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p>
Diploma Teknologi Automotif Komersial <i>Diploma of Commercial in Automotive Technology</i>		IKM Jasin & IKM TSYA, Pekan	
Diploma Teknologi Automotif (4WD) <i>Diploma of Automotive Technology (4WD)</i>		IKM Kuching & IKM Kota Kinabalu	
Diploma Teknologi Baikpulih dan Kemasan Badan Kenderaan <i>Diploma of Technology in Body Repair and Auto Refinishing</i>		IKM Lumut	
Diploma Teknologi Automotif (Servis) <i>Diploma of Automotive Technology (Services)</i>	1.5	IKM Jasin & IKM TSYA, Pekan	<p><b>A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p><b>DAN</b> Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun</p> <p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mata pelajaran berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mana-mana satu (1) mata pelajaran Matematik / Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain DAN LULUS BAHASA INGGERIS DAN MATEMATIK DAN TIDAK RABUN WARNA</li> </ol> <p><b>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM (ILP/IKBN/POLITEKNIK/KOLEJ VOKASIONAL/KOLEJ KOMUNITI (ILKA)/SWASTA (ILKS))</p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00.</p> <p>DAN TIDAK RABUN WARNA</p> <p><b>A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p><b>DAN TIDAK RABUN WARNA</b></p>
Diploma Teknologi Marin <i>Diploma of Marine Technology</i>	3	IKM Beseri	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Automotif <i>Diploma in Automotive Engineering Technology</i>	3	KKTM Masjid Tanah	<p><b>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</b></p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematik</li> <li>2. Mana-mana satu (1) mata pelajaran mengikut Kumpulan Sains / Kumpulan Vokasional &amp; Teknologi / Kumpulan Mata Pelajaran Vokasional (MPV) / Kumpulan Mata Pelajaran Aliran Vokasional (MPAV)</li> <li>3. Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain DAN LULUS Bahasa Inggeris</li> </ol> <p><b>B. LULUSAN STPM</b></p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0)</p> <p><b>C. LULUSAN STAM</b></p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul</p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM /SWASTA (ILKA/ILKS)</p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Sistem Termaju) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Advanced System)</i>	3	KKTM Sri Gading	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Geo-Struktur) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Geo-Structure)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Forensik Bangunan dan Penyelenggaraan) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Forensic and Maintenance)</i>			<p><b>LULUS STAM pangkat maqbul</b></p> <p><b>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</b></p> <p>LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM /SWASTA (ILKA/ILKS)</p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Jalanraya dan Pengangkutan) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Highway and Transportation)</i>			<p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.50.</p> <p>ATAU</p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan <math>2.0 \leq \text{CGPA} &lt; 2.50</math> dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p><b>LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</b></p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara dengan sekurang-kurangnya memiliki PT3.</p> <p><b>PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</b></p>
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Perkhidmatan Bangunan dan Penyelenggaraan) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Building Services and Maintenance)</i>	3	KKTM Pasir Mas	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Permodelan Maklumat Bangunan) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Building Information Modelling)</i>			
Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembinaan (Bangunan Hijau) <i>Diploma in Construction Engineering Technology (Green Buildings)</i>	3	KKTM Pasir Mas	
Diploma Teknologi Kejuruteraan Bangunan <i>Diploma in Building Engineering Technology</i>			

# **PROGRAM DIPLOMA TEKNOUSAHAWAN**



KOLEJ KEMAHIRAN  
TINGGI MARA

**KKTM**



INSTITUT KEMAHIRAN  
MARA

**IKM**



# PROGRAM DIPLOMA TEKNOUSAHAWAN

TEMPOH : 24 - 36 BULAN

PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
Diploma Teknousahawan Fesyen (Diploma of Technopreneurship in Fashion)		KKTM Rembau	<p>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/ SWASTA (ILKA/ILKS)/ INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM /SWASTA (IPTA/IPTS)</p> <p>LULUS sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/ GIATMARA/ILP/ IKBN/ Politeknik/ Kolej Vokasional/ Kolej Komuniti atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/ IPTS</p> <p style="text-align: center;">DAN</p>
Diploma Teknousahawan Rekabentuk dan Pengeluaran Fabrik (Diploma of Technopreneurship in Fabric Design and Production)	2 Tahun	IKM Alor Setar	<p>Lulus Ujian Kecenderungan (Phsycometric Test), temuduga dan ujian amali.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Tidak disenarai hitam oleh mana-mana agensi kewangan.</p> <p>B. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p>
Diploma Teknousahawan Rekabentuk dan Pengeluaran Perabot (Diploma of Technopreneurship in Furniture Design and Production)		IKM Alor Setar	<p>Berpengalaman dalam bidang berkaitan selama 2 tahun.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p>
Diploma Teknousahawan Upholsteri (Diploma of Technopreneurship in Upholstery)		IKM Sungai Petani	<p>Lulus Ujian Kecenderungan (Phsycometric Test), temuduga dan ujian amali.</p>

KLUSTER ELEKTRIK	PROGRAM	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	INSTITUSI	SYARAT KEMASUKAN
	Diploma Teknousahawan Elektrik <i>(Diploma of Technopreneuship in Electrical)</i>		IKM Seberang Perai Utara	<p>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/ SWASTA (ILKA/ILKS) / INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM /SWASTA (IPTA/IPTS)</p> <p>LULUS sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/ GIATMARA/ILP/ IKBN/ Politeknik/ Kolej Vokasional/ Kolej Komuniti atau mana-mana ILKA/ILKS</p> <p>DAN</p> <p>Memiliki Sijil Pendawaian PW4</p> <p>DAN</p> <p>Lulus ujian kecenderungan (Psychometric Test) dan temuduga</p> <p>DAN</p> <p>Tidak mendaftarkan Sijil Kompetensi PW4 dengan mana-mana syarikat</p> <p>DAN</p> <p>Tidak Rabun Warna</p>
KLUSTER MEKANIKAL SERVIS	Diploma Teknousahawan Penyejukan dan Penyamanan Udara <i>(Diploma of Technopreneuship in Refrigeration and Air Conditioning)</i>	2 Tahun	IKM Kuala Lumpur	<p>A. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM) / INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/ SWASTA (ILKA/ILKS) / INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI AWAM /SWASTA (IPTA/IPTS)</p> <p>LULUS sijil dalam bidang berkaitan dari IKM/ GIATMARA/ILP/ IKBN/ Politeknik/ Kolej Vokasional/ Kolej Komuniti atau mana-mana ILKA/ILKS atau IPTA/ IPTS</p> <p>DAN</p> <p>Lulus ujian kecenderungan (Phsycometric Test), temuduga dan ujian amali.</p>
KLUSTER AUTOMOTIF	Diploma Teknousahawan Baikpulih dan Cat Badan Kenderaan <i>(Diploma of Technopreneuship in Automotive Body Repair and Paint)</i>		IKM Kota Kinabalu	<p>B. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 2 dalam bidang berkaitan, yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>Berpengalaman dalam bidang berkaitan selama 2 tahun.</p>
KLUSTER ALAM BINA	Diploma Teknousahawan Pembinaan dan Penyelenggaraan Lanskap <i>(Diploma of Technopreneuship in Landscape Construction and Maintenance)</i>		IKM Sik	<p>DAN</p> <p>Lulus Ujian Kecenderungan (Phsycometric Test), temuduga dan ujian amali.</p>

# 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 SEBERANG PERAI UTARA

☞ <http://spu.ikm.edu.my/>  
📱 04-573 2120  
📱 04-573 2136

### IKM ALOR SETAR

☞ <http://alorsetar.ikm.edu.my/>  
📱 04-772 9940



### 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://ikmtsyah.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://kotakinabalu.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)



## KKT BALIK PULAU

- ☞ <http://balikpulau.kktm.edu.my/>
- ☎ 04-866 5805
- ☎ 04-866 3670



## KKT LENGGONG

- ☞ <http://lenggong.kktm.edu.my/>
- ☎ 05-751 0007



## KKT PASIR MAS

- ☞ <http://pasirmas.kktm.edu.my/>
- ☎ 09-791 7558
- ☎ 09-791 6558



## KKT KEMAMAN

- ☞ <http://kemaman.kktm.edu.my/>
- ☎ 09-862 9292



## KKT PETALING JAYA

- ☞ <http://petalingjaya.kktm.edu.my>
- ☎ 03-7782 8971
- ☎ 03-7782 7823



## KKT KUANTAN

- ☞ <http://kuantan.kktm.edu.my/>
- ☎ 09-536 6871
- ☎ 09-536 6872

## MARA-JAPAN INDUSTRIAL INSTITUTE

- ☞ <http://mjii.kktm.edu.my/>
- ☎ 03-8724 9344
- ☎ 03-8724 9355



## KKT REMBAU

- ☞ <http://rembau.kktm.edu.my/>
- ☎ 06-697 0470



## KKT MASJID TANAH

- ☞ <http://masjidtanah.kktm.edu.my/>
- ☎ 06-385 1104



## KKT LEDANG

- ☞ <http://ledang.kktm.edu.my/>
- ☎ 06-975 6200
- ☎ 06-975 6201

## KKT SRI GADING

- ☞ <http://srigading.kktm.edu.my/>
- ☎ 07-453 2572