



PROGRAM

DIPLOMA

ELEKTRONIK

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRONIK	MJII	DKS	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Robotik & Automasi) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Robotic & Automation)</i>)	<p>1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna</p> <p>2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK:</p> <p>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.</p> <p>DAN LULUS Bahasa Inggeris.</p> <p>B. SYARAT LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.</p> <p>C. SYARAT LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul.</p> <p>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</p> <p>i. 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</p> <p>ATAU LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq CGPA < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p>ATAU</p> <p>ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>ATAU</p> <p>iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A) – T4)</p>
		DKE	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Sistem Terbenam) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Embedded System)</i>)	
		DKM	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Mikroelektronik) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Microelectronic)</i>)	
		DKC	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Pengukuran Elektronik & Kawalan) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Electronics Measurement & Control)</i>)	
		DKR	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Transmisi Data & Rangkaian) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Data Transmission & Network)</i>)	
	Pasir Mas	DEI	3	ETAC	Diploma Teknologi KejuruteraanElektronik (Industri) (<i>Diploma in Electronic Engineering Technology (Industry))</i>)	
	Balik Pulau	DMK	3	ETAC	Diploma Teknologi KejuruteraanMekatronik Industri (<i>Diploma in Industrial Mechatronic Engineering Technology</i>)	
	Sungai Petani	DNK	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektronik Gunaan (<i>Diploma in Applied Electronics Engineering Technology</i>)	
	Petaling Jaya	DFI	2.5	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik(Ojek Rangkaian Internet) (<i>Diploma in Electronic Engineering (Internet Of Things)</i>)	

ELEKTRONIK

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRONIK	Sik	DFS	3	MBOT	Diploma Teknologi Komputer (Sekuriti) (<i>Diploma in Computer Technology (Security)</i>)	<p>1. SYARAT WAJIB</p> <p>Tidak Rabun Warna</p> <p>2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK:</p> <p>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</p> <p>LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</p> <p>DAN</p> <ol style="list-style-type: none"> LULUS Bahasa Inggeris. LULUS Matematik <p>B. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN STPM</p> <p>LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.</p> <p>C. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN STAM</p> <p>LULUS STAM pangkat maqbul.</p> <p>D. SYARAT KEMASUKAN LAIN</p> <p>i. LULUS INSTITUT KEMAHIRAN MARA IKM)/ INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/ SWASTA (ILKA/ILKS)</p> <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 $2.0 \leq CGPA < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p>ATAU</p> <p>ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>ATAU</p> <p>iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</p>
	Besut	DFK	3	MBOT	Diploma Teknologi Komputer (Komputasi Awan) (<i>Diploma in Computer Technology (Cloud Computing)</i>)	<p>ATAU</p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq CGPA < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p>ATAU</p> <p>ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>ATAU</p> <p>iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</p>
	Lumut	DFD	3	MBOT	Diploma Teknologi Komputer (Analisa Data Besar) (<i>Diploma in Computer Technology (Big Data)</i>)	<p>ATAU</p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Profesion / Teknologi, dalam bidang berkaitan dengan $2.0 \leq CGPA < 2.50$ dengan sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan.</p> <p>ATAU</p> <p>ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>ATAU</p> <p>iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A))</p>
	Ledang	DCN	1.5	JPK	Diploma Kompetensi Rangkaian Komputer dan Sistem Pentadbiran (<i>Diploma of Competency In Computer Networking and System Administration</i>)	<p>A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>DAN</p> <ol style="list-style-type: none"> Tidak Rabun Warna Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun.

ELEKTRONIK

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
ELEKTRONIK	Johor Bahru	DEK	3	JPK	Diploma Teknologi Pembuatan Produk Elektronik (<i>Diploma in Electronic Product Manufacturing Technology</i>)	<p>1. SYARAT WAJIB</p> <p>Tidak Rabun Warna</p> <p>2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK:</p> <p>A. SYARAT KEMASUKAN SPM</p> <p>LULUS SPM dengan dua (2) Kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.</p> <p>B. SYARAT KEMASUKAN LAIN</p> <p>i. LULUSAN INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM)/ INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM/ SWASTA (ILKA/ILKS)</p> <p>LULUS Sijil Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi, dalam bidang berkaitan, dengan CGPA ≥ 2.00.</p>
	TSYA	DGK	3	JPK	Diploma Teknologi Mekatronik (Sistem Kawalan) (<i>Diploma of Technology in Mechatronic (Control System)</i>)	<p>ATAU</p> <p>ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)</p> <p>LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	Johor Bahru	DEK	3	JPK	Diploma Teknologi Pembuatan Produk Elektronik (<i>Diploma in Electronic Product Manufacturing Technology</i>)	<p>A. SYARAT KEMASUKAN TVET TAHFIZ</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Tidak Rabun Warna <p>DAN</p> <p>LULUS program bridging.</p> <p>* Pengambilan pelajar tertakluk kepada arahan dari semasa ke semasa</p>