



PROGRAM

DIPLOMA

MEKANIKA PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKA PEMBUATAN	Kuantan	DKA	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Pembuatan Automotif) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering (Automotive Manufacturing))</i>	<p>A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM atau setara dengan tiga (3) Keputusan dalam mata pelajaran berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>DAN LULUS Bahasa Inggeris.</p> <p>B. LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.</p> <p>C. 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 \geq 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 ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU iii. 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.</p> <p>ATAU iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU (APEL (A) – T4)</p>
		DKQ	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Kualiti dan Produktiviti) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering (Quality and Productivity))</i>	
		DKP	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Teknologi dan Proses) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering (Technology And Process))</i>	
		DKI	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Automasi Industri dan Robotik) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering (Industrial Automation and Robotic))</i>	
		DKN	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Pembuatan) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering (Manufacturing Design))</i>	
	Pasir Mas	DLR	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekanikal Rekabentuk <i>(Diploma in Mechanical Design Engineering Technology)</i>	
	Balik Pulau	DPN	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan <i>(Diploma in Manufacturing Engineering Technology)</i>	
		DPT	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Acuan Tekan) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Stamping Die))</i>	
		DAN	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Acuan Suntikan Plastik) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Plastic Injection Mould))</i>	
		DRP	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Produk) <i>(Diploma in Manufacturing Engineering Technology (Product Design))</i>	
Lumut	DNS	3	ETAC	Diploma Teknologi Kejuruteraan (Pembuatan Pintar) <i>Diploma of Engineering Technology (Smart Manufacturing)</i>		

MEKANIKAL PEMBUATAN

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
MEKANIKAL PEMBUATAN	Balik Pulau & TSYA	DGN	1.5 tahun di IKM TSYA dan 1.5 tahun di KKTM Balik Pulau	JPK	Diploma Teknologi Pembuatan (<i>Diploma of Technology in Manufacturing</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Keujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. SYARAT KEMASUKAN LAIN i. 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 ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU iii. LULUSAN SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM) <ul style="list-style-type: none"> Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Akademiksama atau lebih daripada 2.00. Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67. Kompeten semua modul vokasional.
	Kuala Lumpur & Jasin	DRM	1 tahun di IKM Jasin & 1.5 tahun di IKM Kuala Lumpur	JPK	Diploma Teknologi Lukisan Rekabentuk Mekanikal (<i>Diploma Of Technology In Mechanical Design Draughting</i>)	
	Johor Bahru	IMF	2	JPK	Diploma Industri Siapan Logam (<i>Diploma of Industry Metal Finishing</i>)	
	Kuala Lumpur	DSR	2.5	JPK	Diploma Teknologi Pembaikan Struktur Pesawat (<i>Diploma of Technology in Aircraft Structure Repair</i>)	
	Balik Pulau	DGG	1.5	JPK	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.
	Kuala Lumpur	GMD	1.5	JPK	Diploma Teknologi Lukisan Rekabentuk (Mekanikal) (1.5Tahun) (<i>Diploma in Design Draughting Technology (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.
	Beseri. Lumut, Johor Bahru, Besut & Kuching	ITW	3	JPK	Diploma Kompetensi Kimpalan (<i>Diploma of Competency in Welding</i>)	1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna. 2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: A. SYARAT KEMASUKAN SPM LULUS SPM dengan dua (2) Keujian dalam mana-mana mata pelajaran. B. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.
	Lumut	ITW	3	JPK	Diploma Kompetensi Kimpalan(<i>Diploma of Competency in Welding</i>)	A. SYARAT KEMASUKAN PROGRAM TVET TAHFIZ <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 DAN LULUS program bridging. * Pengambilan pelajar tertakluk kepada arahandari semasa ke semasa
	Beseri & Johor Bahru Lumut	DCW	1.5	JPK	Diploma Kompetensi Kimpalan (1.5 Tahun) (<i>Diploma of Competency inWelding</i>)	A. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA(SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. DAN <ol style="list-style-type: none"> Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun. Tidak Rabun Warna.

PROGRAM

SIJIL

MEKANIKAL PEMBUATAN

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

Lumut	STF	1.5	JPK	Sijil Teknologi Foundri (<i>Certificate in Foundry Technology</i>)	<p>A. SYARAT KEMASUKAN</p> <p>Berumur 16 – 45 tahun.</p> <p>B. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK:</p> <p>i. LULUS SPM / Menduduki SPM</p> <p>ATAU</p> <p>ii. LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara.</p> <p>ATAU</p> <p>iii. Sijil Profesional GIATMARA / Sijil Kompetensi atau profesional dari mana-mana agensi atau institusi pendidikan (IPTA/IPTS/ILKA/ILKS) dalam bidang berkaitan.</p> <p>ATAU</p> <p>iv. 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.</p>
Kuala Lumpur, Jasin, TSYA.	STK	1.5	JPK	Sijil Teknologi Kimpalan (<i>Certificate in Welding Technology</i>)	
Kuala Lumpur, Johor Bahru	SPN	1.5	JPK	Sijil Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (<i>Certificate in Manufacturing Engineering Technology</i>)	
Lumut, Besut, TSYA, Johor Bahru	SLR	1.5	JPK	Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Lukisan Rekabentuk)(<i>Certificate in Mechanical Engineering Technology (Draughting Design)</i>)	