

The background is a vibrant, abstract composition. It features a central perspective of a long, brightly lit tunnel or hallway that recedes into the distance. The walls and floor of this tunnel are composed of soft, glowing blue and white light streaks. Overlaid on this are numerous streams of binary code (0s and 1s) in various colors including white, light blue, green, and yellow. These streams appear to be floating or falling, creating a sense of digital motion and depth. The overall effect is a high-tech, futuristic aesthetic.

PROGRAM

DIPLOMA

BIOPERUBATAN

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
Ledang		DKT	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Terapeutik) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Therapeutic)</i>)	1. SYARAT WAJIB Tidak Rabun Warna 2. DENGAN KELAYAKAN AKADEMIK: 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. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN STPM LULUS STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.0) dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran. C. SYARAT KEMASUKAN LULUSAN STAM LULUS STAM pangkat maqbul. D. SYARAT KEMASUKAN LAIN 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 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 ii. LULUSAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) LULUS Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan yang diiktiraf atau setara. ATAU iii. 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 iv. PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU(APEL (A) T-4)
		DKD	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Diagnostik) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Diagnostic)</i>)	
		DKG	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Radiologi Dan Pengimejan) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Radiology And Imaging)</i>)	
		DKL	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Makmal) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Laboratory)</i>)	
		DKB	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Teknologi Maklumat dan Komunikasi) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Information and Communication Technology)</i>)	

BIOPERUBATAN

KLUSTER	INSTITUSI TVETMARA	SINGKATAN	TEMPOH PENGAJIAN (TAHUN)	KLASIFIKASI	NAMA PROGRAM SIJIL	SYARAT KEMASUKAN
	Ledang	DKT	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Terapeutik) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Therapeutic)</i>)	A. TVET TAHFIZ 1. Warganegara Malaysia. 2. Taraf bumiputera @ bumiputera Sabah dan Sarawak. 3. Berumur 17 – 45 tahun. 4. Sihat tubuh badan. 5. Berminat dalam bidang teknikal. 6. Menghafaz sekurang-kurangnya lima (5) juzuk. 7. Tidak Rabun Warna DAN Mematuhi syarat akademik * Pengambilan pelajar tertakluk kepada arahan dari semasa ke semasa
		DKD	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Diagnostik) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Diagnostic)</i>)	
		DKG	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Radiologi Dan Pengimejan) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Radiology And Imaging)</i>)	
		DKL	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Makmal) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Laboratory)</i>)	
		DKB	3	ETAC	Diploma Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan (Teknologi Maklumat dan Komunikasi) (<i>Diploma in Biomedical Electronics Engineering (Information and Communication Technology)</i>)	