

## 5.2 Program Sijil

SIJIL						
BIL	KLUSTER	KOD	SINGKATAN	NAMA PROGRAM	KKTM/IKM	SYARAT KEMASUKAN
1	ALAM BINA	T01	SSB	SIJIL SENIBINA	Sungai Petani, Lumut, <b>Alor-Setar</b> , TSYA Pekan, Kota Kinabalu	<b>SPM</b> Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Matematik DAN 3) Lulus mata pelajaran Pendidikan Seni Visual /Lukisan Kejuruteraan/ atau setara pada peringkat SPM; ATAU * Lulus Ujian Portfolio bagi mereka yang gagal atau tidak mengambil pelajaran Pendidikan Seni Visual /Lukisan Kejuruteraan atau setara pada peringkat SPM. * Tertakluk kepada pelaksanaan semasa.  <b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.
				(CERTIFICATE IN ARCHITECTURE)		
2		T02	SLP	SIJIL LANDSKAP	Sik	
				(CERTIFICATE IN LANDSCAPE )		
3		A14	STB	SIJIL TEKNOLOGI BAIKPULIH BADAN KENDERAAN	Lumut, Kuching, Jasin, TSYA Pekan Kota Kinabalu	
(CERTIFICATE IN AUTOMOTIVE BODY REPAIR TECHNOLOGY)						
4	AUTOMOTIF	A21	SAF	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AUTOMOTIF	<b>Beseri</b> , Kuching, <b>Lumut</b> , TSYA Pekan Kota Kinabalu	
(CERTIFICATE IN AUTOMOTIVE ENGINEERING TECHNOLOGY)						
5	A22	SAK	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AUTOMOTIF (KOMERSIAL)	<b>Jasin, TSYA-Pekan</b>		
			(CERTIFICATE IN AUTOMOTIVE ENGINEERING TECHNOLOGY (COMMERCIAL))			
						<b>SPM</b> Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Matematik

SIJIL							
BIL	KLUSTER	KOD	SINGKATAN	NAMA PROGRAM	KKTM/IKM	SYARAT KEMASUKAN	
6	AWAM	A23	SAJ	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AUTOMOTIF (JENTERA BERAT)	Jasin	<b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.	
				<i>(CERTIFICATE IN AUTOMOTIVE ENGINEERING TECHNOLOGY (HEAVY MACHINERY))</i>			
7		A25	SAE	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AUTOMOTIF (ELEKTRONIK)	Beseri		
				<i>(CERTIFICATE IN AUTOMOTIVE ENGINEERING TECHNOLOGY (ELECTRONIC))</i>			
8		A26	SMM	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MARIN	Beseri, Kuching, Johor Bahru		
				<i>(CERTIFICATE IN MARINE ENGINEERING TECHNOLOGY)</i>			
9		C13	STP	SIJIL TEKNOLOGI BEKALAN AIR DAN PEMBETUNGAN	Sungai Petani, Lumut, Alor Setar, TSYA Pekan,		<b>SPM</b> Lulus SPM atau yang setara.
				<i>(CERTIFICATE IN WATER SUPPLY AND SEWERAGE TECHNOLOGY)</i>			<b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 yang diiktiraf atau setara ATAU Lulus Sijil Professional GIATMARA.
10	C21	SBN	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN BANGUNAN	Sungai Petani, Lumut, <del>Alor Setar</del> , TSYA Pekan, Kota Kinabalu	<b>SPM</b> Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Matematik		
			<i>(CERTIFICATE IN BUILDING ENGINEERING TECHNOLOGY)</i>				
11	C22	SLS	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN LUKISAN STRUKTUR	<del>Alor Setar</del> , Sungai Petani	<b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.		
			<i>(CERTIFICATE IN STRUCTURAL DRAUGHTING ENGINEERING TECHNOLOGY)</i>				

SIJIL						
BIL	KLUSTER	KOD	SINGKATAN	NAMA PROGRAM	KKTM/IKM	SYARAT KEMASUKAN
12	ELEKTRIK	E21	SEP	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRIK (KUASA)	Kuching, <b>Lumut</b> , <b>Sungai-Petani</b> , Kuala Lumpur, <b>TSYA-Pekan</b> , Sik, Johor Bahru, <b>Jasin</b> , Kota Kinabalu	<b>SPM</b>  Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Matematik  <b>SKM</b>  Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.  <b>* Syarat tambahan lain bagi semua program di dalam kluster Elektrik:</b> <b>TIDAK RABUN WARNA</b>
				(CERTIFICATE IN ELECTRICAL ENGINEERING TECHNOLOGY (POWER))		
13	ELEKTRIK	E22	SED	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRIK (DOMESTIK DAN INDUSTRI)	Kuching, Sik, Kuala Lumpur, Beseri, Besut, <b>Johor-Bahru</b> , Jasin	<b>SPM</b>  Lulus SPM atau setara dalam mata pelajaran berikut:  1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Bahasa Melayu 3) Lulus Matematik / Matematik Tambahan 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 & Elektrik/ Teknologi Elektrik/Pemasangan Kawalan Elektrik / Lukisan Geometri & Elektrik  <b>SKM</b>  Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.  <b>* Syarat tambahan lain bagi semua program di dalam kluster Elektrik:</b> <b>TIDAK RABUN WARNA</b>
				(CERTIFICATE IN ELECTRICAL ENGINEERING TECHNOLOGY (DOMESTIC AND INDUSTRY))		

SIJIL						
BIL	KLUSTER	KOD	SINGKATAN	NAMA PROGRAM	KKTM/IKM	SYARAT KEMASUKAN
14	ELEKTRONIK	F21	SEI	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (INDUSTRI)	<del>Sungai Petani (Jul 2016 shj), Sik (Jul 2016 shj), TSYA-Pekan (hingga Mei 2017)</del>	<b>SPM</b> Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Matematik  <b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara  DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.  * Syarat tambahan lain bagi semua program di dalam kluster Elektronik:
				(CERTIFICATE IN ELECTRONIC ENGINEERING TECHNOLOGY (INDUSTRY))		
		F22	SER	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (INSTRUMENTASI)	<del>Johor Bahru (Jul 2016 shj), Besut (hingga Mei 2017)</del>	
				(CERTIFICATE IN ELECTRONIC ENGINEERING TECHNOLOGY (INSTRUMENTATION))		
		F23	SEN	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (TELEKOMUNIKASI)	Johor Bahru, Beseri	
				(CERTIFICATE IN ELECTRONIC ENGINEERING TECHNOLOGY (TELECOMMUNICATION))		
F24	SMK	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKATRONIK	TSYA Pekan, Beseri, Johor Bahru			
		(CERTIFICATE IN MECHATRONIC ENGINEERING TECHNOLOGY)				
F25	SKN	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN KOMPUTER (RANGKAIAN)	Sik, Lumut, Besut			
		(CERTIFICATE IN COMPUTER ENGINEERING TECHNOLOGY (NETWORKING))				
19	MEKANIKAL PEMBUATAN	M12	STF	SIJIL TEKNOLOGI FOUNDRY	Lumut	<b>SPM</b> Lulus SPM atau yang setara.  <b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 yang diiktiraf atau setara ATAU Lulus Sijil Professional GIATMARA.
				(CERTIFICATE IN FOUNDRY TECHNOLOGY)		
		M14	STK	SIJIL TEKNOLOGI KIMPALAN	<del>Beseri, Lumut, Jasin, Besut, Kuala Lumpur, Johor Bahru, Kuching, TSYA Pekan</del>	
				(CERTIFICATE IN WELDING TECHNOLOGY)		
M15	STL	SIJIL TEKNOLOGI FABRIKASI LOGAM	Kuala Lumpur			
		(CERTIFICATE IN METAL FABRICATION TECHNOLOGY)				
M16	STE	SIJIL TEKNOLOGI ELEKTRO PENYADURAN	Johor Bahru			
		(CERTIFICATE IN ELECTROPLATING TECHNOLOGY)				
<b>TIDAK RABUN WARNA</b>						

SIJIL							
BIL	KLUSTER	KOD	SINGKATAN	NAMA PROGRAM	KKTM/IKM	SYARAT KEMASUKAN	
23		M21	SPN	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMBUATAN	Lumut, Kuala Lumpur, Jasin, Johor Bahru,	<b>SPM</b> Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya: 1) Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran 2) Lulus Matematik  <b>SKM</b> (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM termasuk lulus Matematik.	
				(CERTIFICATE IN MANUFACTURING ENGINEERING TECHNOLOGY)	<b>TSYA-Pekan</b>		
24		M23	SLR	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKANIKAL (LUKISAN REKABENTUK)	Johor Bahru, Lumut, <b>Kuala Lumpur</b> , Jasin, Besut, TSYA Pekan		
				(CERTIFICATE IN MECHANICAL ENGINEERING TECHNOLOGY (DRAUGHTING DESIGN))			
25	MEKANIKAL SERVIS	N21	SPP	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PENYAMANAN UDARA DAN PENYEJUKAN	<b>Kuala Lumpur</b> , Kota Kinabalu, <b>Sik</b> , Besut, Beseri Beseri		
				(CERTIFICATE IN AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION ENGINEERING TECHNOLOGY)			
26		N22	SMI	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKANIK INDUSTRI	Kuala Lumpur, Jasin, Johor Bahru		
				(CERTIFICATE IN INDUSTRIAL MECHANIC ENGINEERING TECHNOLOGY)			
27	MINYAK DAN GAS	P21	SFS	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN FABRIKASI STRUKTUR	Bintulu		
(CERTIFICATE IN STRUCTURE FABRICATION ENGINEERING TECHNOLOGY)							
28				P22		SFP	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN FABRIKASI PERPAIPAN
							(CERTIFICATE IN PIPING FABRICATION ENGINEERING TECHNOLOGY)
29				P23		SPE	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMASANGAN ELEKTRIK
(CERTIFICATE IN ELECTRICAL INSTALLATION ENGINEERING TECHNOLOGY)							
30	P24	SOL	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN OPERASI LOJI				
(CERTIFICATE IN PLANT OPERATION ENGINEERING TECHNOLOGY)							
31		P25	SIK	SIJIL TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PENYELENGGARAAN INSTRUMENTASI DAN KAWALAN LOJI	<b>* Syarat tambahan lain bagi Sijil Teknologi Kejuruteraan Pemasangan Elektrik :</b> <b>TIDAK RABUN WARNA</b>		
				(CERTIFICATE IN PLANT INSTRUMENTATION AND CONTROL MAINTENANCE ENGINEERING TECHNOLOGY)			

SIJIL						
BIL	KLUSTER	KOD	SINGKATAN	NAMA PROGRAM	KKTM/IKM	SYARAT KEMASUKAN
32	SENI DAN REKABENTUK	D04	SPR	SIJIL REKABENTUK GRAFIK	Sungai Petani, Sik	<b>SPM</b>  Lulus SPM atau setara dengan sekurang-kurangnya:  Satu (1) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran.  <b>SKM</b> Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf atau setara DAN Lulus SPM.
				<i>(CERTIFICATE IN GRAPHIC DESIGN)</i>		
33		D12	STU	SIJIL TEKNOLOGI UPHOLSTRI INDUSTRI DAN HIASAN DALAMAN	Sungai Petani, Lumut	<b>SPM</b>  Lulus SPM atau yang setara.
				<i>(CERTIFICATE IN INDUSTRIAL UPHOLSTRY AND INTERIOR DECORATION TECHNOLOGY)</i>		
34		D13	STR	SIJIL TEKNOLOGI REKABENTUK DAN PEMBUATAN PERABOT	Alor-Setar, Lumut, Sungai Petani, TSYA Pekan	<b>SKM</b>  Lulus sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 yang diiktiraf atau setara ATAU Lulus Sijil Professional GIATMARA.
				<i>(CERTIFICATE IN FURNITURE DESIGN AND MANUFACTURING TECHNOLOGY)</i>		