



**MAJLIS AMANAH RAKYAT**  
(Agensi Di bawah Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah)



**PELUANG TERBAIK ANDA MENGIKUTI PENGAJIAN PERINGKAT SIJIL BERASASKAN KEMAHIRAN TEKNIKAL  
PENGAMBILAN SESI JANUARI 2010**

**A. PROGRAM SIJIL TEKNOLOGI DAN SIJIL KEJURUTERAAN**

Bumiputera, Warganegara Malaysia berumur di antara 17 hingga 40 tahun yang memiliki kelayakan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) / Sijil Pelajaran Malaysia Vokasional (SPMV) adalah dipelawa untuk mengikuti **PROGRAM SIJIL TEKNOLOGI & SIJIL KEJURUTERAAN** di Institut Kemahiran MARA (IKM).

Kursus-kursus yang ditawarkan dan syarat-syarat kelayakan minima akademik adalah seperti berikut :-

Bil	Kod	KURSUS TAHAP SIJIL TEKNOLOGI	Tempoh	Kelayakan Minima	Pusat
1	A96	Sijil Teknologi Maritim	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>LULUS</b> subjek Bahasa Melayu & Matematik atau Fizik atau Sains.	Beseri, Kuching
2	G04	Sijil Teknologi Foundri			Lumut
3	B97	Sijil Teknologi Pengiklanan & Rekabentuk Grafik	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>LULUS</b> subjek Bahasa Melayu & Matematik atau Fizik atau Sains dan <b>KEPUJIAN</b> subjek Pendidikan Seni/ Pendidikan Seni Visual /Lukisan ( <b>tidak</b> termasuk Lukisan Kejuruteraan / Geometri)	Sg. Petani, Sik
4	E95	Sijil Teknologi Senibina	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>LULUS</b> subjek Bahasa Melayu, Matematik dan Fizik atau Sains dan <b>KEPUJIAN</b> subjek Pendidikan Seni/ Pendidikan Seni Visual /Lukisan ( <b>tidak</b> termasuk Lukisan Kejuruteraan / Geometri)	Alor Setar, K. Kinabalu
5	B91	Sijil Teknologi Bangunan	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>LULUS</b> subjek Bahasa Melayu dan Matematik	Alor Setar, Kuching, K. Kinabalu, TSYA
6	A92	Sijil Teknologi Automotif (L)	24 bulan		TSYA, Kuching, Kota Kinabalu
7	A99	Sijil Teknologi Automotif Komersial (L)	24 bulan		TSYA
8	G99	Sijil Teknologi Mekanikal Penyelenggaraan Mesin (L)	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>LULUS</b> subjek Bahasa Melayu dan Matematik	Jasin, J. Bahru
9	G97	Sijil Teknologi Mekanikal Pembuatan	24 bulan		Lumut, Jasin, J. Bahru, TSYA
10	C92	Sijil Teknologi Elektrik Domestik dan Industri	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>LULUS</b> subjek Bahasa Melayu, Matematik dan Fizik atau Sains.	Sik, Kuching, JB, Beseri, Besut
11	C94	Sijil Teknologi Elektrik Kuasa	36 bulan		Sik, Kinabalu, JB
12	C95	Sijil Tek. Mekanikal Pemanasan, Pengudaraan, Penyamanan Udara dan Pe	24 bulan		Sik, K. Kinabalu, Besut
13	E92	Sijil Teknologi Awam Lukisan Struktur	24 bulan		Alor Setar
14	E93	Sijil Teknologi Mekanikal Lukisan dan Rekabentuk	24 bulan		J. Bahru, Besut, TSYA, Jasin
15	D91	Sijil Teknologi Elektronik Industri	24 bulan		Beseri, Kuching, Sik, TSYA
16	D93	Sijil Teknologi Elektronik Instrumen	24 bulan		Besut
17	D94	Sijil Teknologi Elektronik Komunikasi	24 bulan		Beseri
18	D90	Sijil Teknologi Mekatronik	30 bulan		Beseri, TSYA
19	D99	Sijil Teknologi Komputer	24 bulan		Sik, Lumut
20	B03	Sijil Teknologi Bekalan Air dan Pembentukan (L)	24 bulan	SPM/SPMV Lulus Bahasa Melayu.	Sg. Petani, Lumut, TSYA, Kuching
21	I05	Sijil Teknologi Rekabentuk & Pembuatan Perabut	24 bulan		Alor Setar, Sg. Petani, Lumut, TSYA, Kuching
22	A11	Sijil Teknologi Baikpulih Badan Kenderaan (L)	24 bulan		Lumut, TSYA, Jasin, Kuching, K. Kinabalu
23	G02	Sijil Teknologi Fabrikasi Logam (L)	24 bulan		K. Lumpur
24	G06	Sijil Teknologi Kimpalan (L)	24 bulan		Beseri, Lumut, TSYA, Jasin, J. Bahru, Besut
25	J03	Sijil Teknologi Upholstri Industri dan Hiasan Dalaman	24 bulan		K. Lumpur, Kuching
26	E06	Sijil Teknologi Landskap	24 bulan	Sg. Petani, Lumut	Sik
27	G21	Sijil Teknologi Elektro Penyaduran	24 bulan	SPM/SPMV dengan <b>Lulus</b> Bahasa Melayu dan Sains atau Kimia	J. Bahru

Bil	Kod	KURSUS TAHAP SIJIL KEJURUTERAAN	Tempoh	Kelayakan Minima	Pusat
1	A02	Sijil Kejuruteraan Automotif (L)*	24 bulan		Beseri, Lumut
2	A06	Sijil Kejuruteraan Maritim (L)*	24 bulan	1. <b>SPM/SPM(V)</b> dengan <b>Lulus</b> Bahasa Melayu atau Bahasa Malaysia	J. Bahru
3	A08	Sijil Kejuruteraan Automotif Jentera Berat (L)*	24 bulan	2. <b>Kepujian</b> Matematik atau Matematik Tambahan dan <b>Lulus SATU</b> (1) kumpulan Sains/Teknologi/Vokasional;	Jasin
4	A09	Sijil Kejuruteraan Automotif Komersial (L)*	24 bulan		Jasin
5	B01	Sijil Kejuruteraan Bangunan	24 bulan	Atau	Sg. Petani, Lumut
6	C02	Sijil Kejuruteraan Elektrik Domestik dan Industri	24 bulan	<b>Lulus</b> Matematik atau Matematik Tambahan dan <b>Kepujian SATU</b> (1) kumpulan Sains/Teknologi/Vokasional	Sg. Petani, Lumut, Jasin, TSYA Kuala Lumpur
7	C04	Sijil Kejuruteraan Elektrik Kuasa (L)*	36 bulan		Sg. Petani, Lumut, Jasin, TSYA Kuala Lumpur
8	C05	Sijil Kejuruteraan Mekanikal Pemanasan, Pengudaraan, Penyejukan Udara dan Penyejukan	24 bulan		Beseri, Kuala Lumpur
9	D01	Sijil Kejuruteraan Elektronik Industri	24 bulan		Sg. Petani
10	D03	Sijil Kejuruteraan Elektronik Instrumen	24 bulan		J. Bahru
11	D04	Sijil Kejuruteraan Elektronik Komunikasi	24 bulan		J. Bahru
12	D09	Sijil Kejuruteraan Komputer	24 bulan		Besut
13	D10	Sijil Kejuruteraan Mekatronik	30 bulan		J. Bahru
14	E02	Sijil Kejuruteraan Awam Lukisan Struktur	24 bulan		Sg. Petani
15	E03	Sijil Kejuruteraan Mekanikal Lukisan & Rekabentuk	24 bulan		K. Lumpur, Lumut
16	G09	Sijil Kejuruteraan Mekanikal Penyelenggaraan Mesin (L)*	24 bulan		K. Lumpur
17	G17	Sijil Kejuruteraan Mekanikal Pembuatan	24 bulan		K. Lumpur
18	E05	Sijil Senibina	24 bulan	1. <b>SPM/SPM(V)</b> dengan <b>Lulus</b> Bahasa Melayu atau Bahasa Malaysia 2. <b>Kepujian</b> Matematik atau Matematik Tambahan dan <b>Lulus SATU</b> (1) kumpulan Sains/Teknologi/Vokasional; Atau <b>Lulus</b> Matematik atau Matematik Tambahan dan <b>Kepujian SATU</b> (1) kumpulan Sains/Teknologi/Vokasional Atau <b>Lulus</b> Matematik dan Fizik atau Sains dan <b>Kepujian</b> Pendidikan Seni Visual atau Lukisan (Tidak termasuk Lukisan Kejuruteraan/Geometri)	Sg. Petani, TSYA, Lumut

## B. PROGRAM PENGAJIAN BERTERUSAN BAGI LEPASAN SIJIL IKM

Bil	Kod	KURSUS TAHAP SIJIL TEKNOLOGI	Tempoh	Kelayakan Minima
1	C06	Sijil Teknologi Elektrik Kuasa Peniaga Jentera-A4 (L) (Tempat: IKM Kuala Lumpur, TSYA, Pekan DAN Johor Baharu)	12 Bulan	Memiliki Sijil Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik A-1 Yang Dikeluarkan Suruhanjaya Tenaga (ST)

### Nota:

- Kursus yang bertanda (L) \* dihaskan untuk lelaki sahaja.
- Bagi kod kursus **A11, C02, C92, C04, C94, D01, D91, D03, D93, D04, D94** pemohon yang rabun warna tidak layak untuk memohon.
- Permohonan yang tidak lengkap atau tidak menyertakan dokumen yang telah ditetapkan akan ditolak.
- Pemohon mestilah berbadan sihat dan tidak cacat anggota.
- Hanya permohonan yang memenuhi syarat sahaja akan dipertimbangkan.



**MAJLIS AMANAH RAKYAT**  
(Agensi Di bawah Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah)

**D. SIJIL PERAKUAN PROFESIONAL TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN PESAWAT UDARA  
(PROGRAM USAHASAMA)**

Bumiputera, Warganegara Malaysia berumur di antara 17 hingga 40 tahun yang memiliki kelayakan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) / Sijil Pelajaran Malaysia Vokasional (SPMV) adalah dipelawa untuk mengikuti sijil tersebut di atas iaitu **program usahasama** di antara **IKM dan UniKL-MIAT** yang akan di jalankan di Malaysian Institute of Aviation Technology (MIAT) bagi pengambilan **SESI JANUARI 2010**  
Syarat-syarat kelayakan minima akademik adalah seperti berikut :-

Kod	Kursus/Program	Tempoh Kursus	Syarat Minimum
G22	SIJIL PERAKUAN PROFESIONAL TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN PESAWAT UDARA	2 tahun	<p><b>Syarat Am:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Lulus Pemeriksaan kesihatan doktor yang diiktiraf oleh kerajaan</li> <li>ii) Umur tidak kurang dari 18 dan tidak melebihi 30 tahun pada tarikh tutup permohonan</li> <li>iii) <b>Tidak</b> buta warna dan <b>tidak</b> menghadapi penyakit lelah (Asthma)</li> </ul> <p><b>Syarat Khusus :</b> Lulus SPM/SPMV dengan sekurang-kurangnya <b>tiga(3)</b> kepujian daripada subjek-subjek berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bahasa Melayu</li> <li>b) Matematik/Matematik Tambahan</li> <li>c) Sains/Teknikal (Fizik/Kimia/Biologi/Sains/Sains Tambahan/Lukisan Kejuruteraan/Pengajian Kejuruteraan Jentera/Pengajian Kej. Elektrik Elektronik/ Reka Cipta/Tek. Kejuruteraan/Tek. Bengkel/Tek.Kimpalan &amp; Fabrikasi/Tek.Maklumat)</li> </ul> <p><b>Serta LULUS subjek Bahasa Inggeris</b></p>

**STRUKTUR YURAN PEMBELAJARAN BAGI KURSUS SIJIL  
PERAKUAN PROFESIONAL TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN PESAWAT UDARA  
TEMPOH PENGAJIAN 2 TAHUN**

Semester	Jumlah
1	RM 6,420.00
2	RM 5,550.00
3	RM 5,600.00
4	RM 5,550.00

**Jumlah Keseluruhan : RM 23,120.00**

**NOTA :**

- i)\*\*Bayaran adalah termasuk bayaran pendaftaran berjumlah RM 1,670.00.
- ii) Bayaran di atas adalah tertakluk kepada pindaan yang ditentukan oleh institusi yang berkenaan.
- iii) Bantuan pinjaman pelajaran disediakan bagi pelajar yang berkelayakan.