

Bil	PROGRAM PENGAJIAN [Tempoh Pengajian Minimum]	SYARAT KELAYAKAN MINIMUM
1.	<p><b>IJAZAH SARJANA MUDA</b> <b>SAINS (KEPUJIAN)</b> [5 Tahun]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIOLOGI</b></li> <li>• <b>FIZIK</b></li> <li>• <b>KIMIA</b></li> <li>• <b>MATEMATIK</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>SYARAT AM</u></b></p> <p>Calon-calon mestilah lulus Sijil Pelajaran Malaysia/Sijil Persekolahan Vokasional Malaysia (SPM/MCE/SPVM) atau yang setaraf dengan mendapat <b>Kepujian</b> dalam Bahasa Melayu/ Bahasa Malaysia.</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam <i>Malaysian University English Test</i> (MUET).</p> <p style="text-align: center;"><b><u>SYARAT KHAS PROGRAM</u></b></p> <p><b><u>KATEGORI A</u></b></p> <p><b>i. CALON DIPLOMA</b></p> <p>Diploma dari Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) atau setaraf.</p> <p><b><u>KATEGORI B</u></b></p> <p><b>i. CALON STP/HSC/STPM (tahun 2002 dan sebelumnya)</b></p> <p>Lulus Sijil Tinggi Pelajaran (STP/HSC), Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) atau setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam Pengajian Am/Kertas Am <b>dan</b> Gred E dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut; Kajihayat / Biologi / Fizik / Kimia / Pengkomputeran / Matematik <b>atau</b> Matematik Lanjutan dan yang berkaitan</p> <p><b>atau</b></p> <p>Sekurang-kurangnya Gred E dalam Pengajian Am/Kertas Am <b>dan</b> satu (1) Gred E serta dua (2) Gred R dalam mana-mana tiga (3) mata pelajaran seperti di atas.</p> <p><b>ii. CALON STPM (mulai tahun 2003)</b></p> <p>Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) <b>atau</b> setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam Pengajian Am/Kertas Am <b>dan</b> Gred C dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut; Kajihayat / Biologi / Fizik / Kimia / Pengkomputeran / Matematik <b>atau</b> Matematik Lanjutan dan yang berkaitan</p> <p><b>atau</b></p> <p>Sekurang-kurangnya Gred C dalam Pengajian Am/Kertas Am <b>dan</b> satu (1) Gred C serta dua (2) Gred C- dalam mana-mana tiga (3) mata pelajaran seperti di atas.</p> <p><b>iii. CALON LEPASAN MATRIKULASI</b></p> <p>Lulus Matrikulasi KPM / Asasi Sains UM / Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam mata pelajaran pengkhususan yang di pohon dan satu (1) mata pelajaran lain. Pecahan syarat mengikut pengkhususan adalah seperti berikut.</p>

- **Biologi**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran *Biology* dan salah satu daripada mata pelajaran berikut;

*Physics / Chemistry / Mathematics* dan yang berkaitan.

- **Fizik**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran *Physics* atau *Engineering Physics* dan salah satu daripada mata pelajaran berikut;

*Biology / Chemistry / Engineering Chemistry / Mathematics / Engineering Mathematics* dan yang berkaitan.

- **Kimia**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran *Chemistry* dan salah satu daripada mata pelajaran berikut;

*Biology / Physics / Mathematic* dan yang berkaitan.

- **Matematik**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran *Mathematics* dan salah satu daripada mata pelajaran berikut;

*Biology / Physics / Chemistry* dan yang berkaitan.

#### iv. CALON A LEVEL ATAU IB ATAU SETARAF

Lulus Sijil A Level atau IB atau setaraf dalam bidang yang berkaitan dan mempunyai kombinasi mana – mana mata pelajaran.

#### KATEGORI C

##### i. CALON SPM/SPVM

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia/Sijil Pelajaran Vokasional Malaysia(SPM/MCE/SPVM) atau setaraf dengan mendapat **Kepujian** dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia **dan** Matematik **atau** Matematik Tambahan **dan** satu (1) mata pelajaran sains dan teknologi seperti berikut;

Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Sains Tambahan / Rampaian Sains / Rampaian Sains Tambahan / Sains Pertanian / Teknologi Binaan Bangunan / Teknologi Kejuruteraan / Teknologi Elektronik / Teknologi Bengkel Mesin / Pengajian Kejuruteraan Jentera / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik; **Dan**

**Berumur sekurang - kurangnya 21 tahun dan ke atas pada tarikh tutup permohonan**

##### ii. CALON WARGA EMAS

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia/Sijil Pelajaran Vokasional Malaysia(SPM/MCE/SPVM) atau setaraf dan Lulus dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia; **Dan**

**Berumur 50 tahun dan ke atas pada tarikh tutup permohonan.**