

**IPTA** : UTeM - Universiti Teknikal Malaysia Melaka

**KATEGORI** : Kategori STPM

**ALIRAN** : Sains

**FAKULTI** : -- Semua Fakulti --

Bil	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii)Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum
		<p style="text-align: center;"><b>SYARAT AM UNIVERSITI</b></p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai.</p> <p>dan</p> <p>Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.00</b> dan mendapat sekurang-kurangnya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gred C (NGMP 2.00) mata pelajaran Pengajian Am;</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain</b></li> </ul> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).</b></p>
1	<p>SAINS KOMPUTER (PEMBANGUNAN PERISIAN) <b>CC10</b></p> <p>07 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics / Mathematics S ; <b>dan</b></li> <li>• Physics / Chemistry / Biology / Perkomputeran / Ekonomi / Perakaunan</li> </ul>

		<p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dala mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
2	<p>SAINS KOMPUTER (RANGKAIAN KOMPUTER) <b>CC11</b></p> <p>07 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics / Mathematics S ; <b>dan</b></li> <li>• Physics / Chemistry / Biology / Perkomputeran / Ekonomi / Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dala mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
3	<p>SAINS KOMPUTER (MEDIA INTERAKTIF)</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata</p>

	<p><b>CC13</b></p> <p>07 Semester</p>	<p>pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics / Mathematics S ; <b>dan</b></li> <li>• Physics / Chemistry / Biology / Perkomputeran / Ekonomi / Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dala mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
4	<p>SAINS KOMPUTER (PENGURUSAN PANGKALAN DATA)</p> <p><b>CC14</b></p> <p>07 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics / Mathematics S ; <b>dan</b></li> <li>• Physics / Chemistry / Biology / Perkomputeran / Ekonomi / Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dala mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

5	<p>SAINS KOMPUTER (KEPINTARAN BUATAN) <b>CC25</b></p> <p>07 Semester</p>	<p align="center"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics / Mathematics S ; <b>dan</b></li> <li>• Physics / Chemistry / Biology / Perkomputeran / Ekonomi / Perakaunan</li> </ul> <p align="center"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dala mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p align="center"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
6	<p>KEJURUTERAAN MEKANIKAL (STRUKTUR DAN BAHAN) <b>CK12</b></p> <p>08 Semester</p>	<p align="center"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics T; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p align="center"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
		<p align="center"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI</b></p>

7	<p>KEJURUTERAAN PEMBUATAN (PROSES PEMBUATAN) <b>CK13</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics T; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
8	<p>KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (ELEKTRONIK TELEKOMUNIKASI) <b>CK19</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
9	<p>KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KEJURUTERAAN KOMPUTER) <b>CK20</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
10	<p>KEJURUTERAAN ELEKTRIK (KAWALAN, INSTRUMENTASI &amp; AUTOMASI) <b>CK22</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
11	<p>KEJURUTERAAN MEKATRONIK <b>CK24</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>

		Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.
12	<p>KEJURUTERAAN MEKANIKAL (REKABENTUK &amp; INOVASI) <b>CK39</b></p> <p>08 Semester</p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics T; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
13	<p>KEJURUTERAAN MEKANIKAL (AUTOMOTIF) <b>CK40</b></p> <p>08 Semester</p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics T; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
		<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>

14	<p>KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (ELEKTRONIK INDUSTRI) <b>CK45</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
15	<p>KEJURUTERAAN ELEKTRIK (KUASA INDUSTRI) <b>CK46</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
16	<p>KEJURUTERAAN MEKANIKAL (TERMAL-BENDALIR) <b>CK47</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics</li> </ul>

		<p>T; <b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
17	<p>KEJURUTERAAN ELEKTRIK (ELEKTRONIK KUASA &amp; PEMACU) <b>CK50</b></p> <p>08 Semester</p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
18	<p>KEJURUTERAAN PEMBUATAN (REKABENTUK PEMBUATAN) <b>CK51</b></p> <p>08 Semester</p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan</p>

		kerja amali.
19	<p>KEJURUTERAAN PEMBUATAN (ROBOTIK &amp; AUTOMASI) <b>CK52</b></p> <p>08 Semester</p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Mathematics / Engineering Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
20	<p>KEJURUTERAAN PEMBUATAN (BAHAN KEJURUTERAAN) <b>CK58</b></p> <p>08 Semester</p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
21	<p>KEJURUTERAAN PEMBUATAN (PENGURUSAN PEMBUATAN) <b>CK59</b></p>	<p><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p>

	08 Semester	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
22	KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI WAYARLES) <b>CK87</b>  08 Semester	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics T / Further Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak rabun / buta warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
23	TEKNOUSAHAWANAN DENGAN KEPUJIAN <b>CP53</b>  08 Semester	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Perakaunan</li> <li>• Pengajian Perniagaan</li> <li>• Geografi</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada</p>

		<p>peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
24	<p>PENGURUSAN TEKNOLOGI DENGAN KEPUJIAN (INOVASI TEKNOLOGI) <b>CP54</b></p> <p>08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Perakaunan</li> <li>• Pengajian Perniagaan</li> <li>• Geografi</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>

25	<p>PENGURUSAN TEKNOLOGI DENGAN KEPUJIAN (PEMASARAN TEKNOLOGI TINGGI)  <b>CP55</b>  08 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI  DAN  SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T / Further Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Perakaunan</li> <li>• Pengajian Perniagaan</li> <li>• Geografi</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
----	--	--