

SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM LEPASAN  
MATRIKULASI KPM/ ASASI UM/ ASASI UiTM  
SESI AKADEMIK 2012/2013

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
		<p style="text-align: center;"><b>Syarat Am Universiti</b></p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian (<b>GREED C</b>) dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus Matrikulasi KPM / Asasi Sains UM / Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.00</b>;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 1 (Band 1)</b> dalam Malaysian University English Test (MUET).</p>
<b>ALIRAN SAINS</b>		
<b>Fakulti Kejuruteraan Awam</b>		
1.	<p>Sarjana Muda Kejuruteraan (Awam) <b>TK01</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi ;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics /Engineering Physics / Biology</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Kejuruteraan Elektrik</b>		
2.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Elektrik - Elektronik) <b>TK02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi ;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian ( <b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon yang memenuhi syarat dalam mata pelajaran <b>Biology</b> pada peringkat Matrikulasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B+</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali .</p>
3.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Elektrik) <b>TK23</b> 8 Semester	
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Elektrik – Mekatronik) <b>TK24</b> 8 Semester	
<p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>		

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Kejuruteraan Kimia</b>		
5.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kimia) <b>TK03</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi ;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kimia - Bioproses) <b>TK29</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i>	

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Kejuruteraan Petroleum dan Kejuruteraan Tenaga Diperbaharui</b>		
7.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kimia - Gas) <b>TK30</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi ;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Petroleum) <b>TK31</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i>	

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Kejuruteraan Mekanikal</b>		
9.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal) <b>TK08</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
10.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Senibina Kapal dan Kejuruteraan Luar Pantai) <b>TK98</b> 8 Semester	
11.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal - Aeronautik) <b>TK27</b> 8 Semester	
12.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal - Automotif) <b>TK40</b> 8 Semester	
<p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>		

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>UTM Razak School, UTM International Campus Kuala Lumpur</b>		
13.	<p>Sarjana Muda Sains (Rekabentuk Industri) <b>TH12</b> 6 Semester</p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+(2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer</li> <li>• Civil Engineering Studies / Elektrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian dan temu duga yang dikendalikan oleh pihak Universiti.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p> <p>Nota : Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang lulus dengan <b>kepujian (GRED C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Pendidikan Seni</b> atau <b>Reka Cipta</b> dan <b>Bahasa Inggeris</b>.</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Kejuruteraan Bioperubatan dan Sains Kesihatan</b>		
14.	<p>Sarjana Muda Kejuruteraan (Bio – Perubatan) <b>TK49</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon yang memenuhi syarat dalam mata pelajaran <b>Biology</b> pada peringkat Matrikulasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B+</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>



BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Sains</b>		
15.	<p>Sarjana Muda Sains (Kimia Industri) <b>TS07</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
16.	<p>Sarjana Muda Sains (Kimia) <b>TS16</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
17.	<p>Sarjana Muda Sains (Matematik Industri) <b>TS34</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
18.	<p>Sarjana Muda Sains (Matematik) <b>TS08</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
19.	<p>Sarjana Muda Sains (Fizik Industri) <b>TS33</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
20.	<p>Sarjana Muda Sains (Fizik) <b>TS15</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Biosains dan Biokejuruteraan</b>		
<p>21.</p> <p>22.</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p>Sarjana Muda Sains (Biologi Industri) <b>TS31</b> 8 Semester</p> <p>Sarjana Muda Sains (Biologi) <b>TS02</b> 8 Semester</p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Pendidikan</b>		
23.	Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kejuruteraan Mekanikal) <b>TT30</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Civil Engineering Studies / Elektrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p>Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mendapat <b>kepujian pada peringkat SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal.</b></p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><b>Calon yang berjaya untuk mengikuti program Sarjana Muda Teknologi serta Pendidikan (Kejuruteraan Mekanikal) (TT30) akan mengikuti SALAH SATU minor yang akan ditetapkan oleh universiti seperti berikut;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amalan Bengkel Mesin</li> <li>• Kimpalan</li> <li>• Automotif</li> <li>• Penyejukan dan Penyaman Udara</li> </ul>
24.	Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Binaan Bangunan) <b>TT60</b> 8 Semester	
25.	Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Elektrik & Elektronik) <b>TT61</b> 8 Semester	
<p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>		

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
26.	<p>Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kemahiran Hidup) <b>TT31</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer</li> <li>• Civil Engineering Studies / Electrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p>Nota : Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mendapat <b>kepujian</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Sains Pertanian / Agro Teknologi / Mata Pelajaran Vokasional / Lukisan Kejuruteraan atau Teknologi Kejuruteraan.</b></p>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
27.	<p>Sarjana Muda Sains serta Pendidikan (Sains Sukan) <b>TT03</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus (<b>GREED E</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/ Science / Additonal Science / Pengetahuan Sains Sukan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p><b>Nota : Keutamaan akan diberikan kepada calon yang pernah mewakili peringkat Daerah atau lebih tinggi dalam bidang sukan.</b></p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
28.	<p>Sarjana Muda Pendidikan (TESL) <b>TT06</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Sains UiTM Asasi TESL UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred 3B / B+</b> 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>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 4 (Band 4)</b> dalam <b>MUET</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 3 (Band 3)</b> dalam MUET dan <b>Gred A-</b> dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>



<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
29.	Sarjana Muda Sains Serta Pendidikan (Kimia) <b>TT13</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat dengan sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat STPM dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> <li>• Biology</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan</p>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
30.	Sarjana Muda Sains Serta Pendidikan (Fizik) <b>TT12</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat dengan sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat STPM dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREDD C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
31.	Sarjana Muda Sains Serta Pendidikan (Matematik) <b>TT14</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat dengan sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat STPM dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Sains Komputer dan Sistem Maklumat</b>		
32.	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) <b>TC10</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer / Computing</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
33.	Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian & Keselamatan Komputer) <b>TC27</b> 8 Semester	
34.	Sarjana Muda Sains Komputer (Perisian Grafik dan Multimedia) <b>TC29</b> 8 Semester	
35.	Sarjana Muda Sains Komputer (Sistem Pangkalan Data) <b>TC14</b> 8 Semester	

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
36.	<p>Sarjana Muda Sains Komputer (Bioinformatik) <b>TC24</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>3 (TIGA)</b> mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>DUA (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Sains Komputer/ Computing</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Biology</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Geoinformasi dan Harta Tanah</b>		
37.	<p>Sarjana Muda Kejuruteraan (Geomatik) <b>TH10</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Sains Komputer/ Computing</li> <li>• Civil Engineering Studies / Elektrical Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
38.	<p>Sarjana Muda Sains (Geoinformatik) <b>TS46</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics ; <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Sains Komputer/ Computing</li> <li>• Civil Engineering Studies / Elektrical Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
39.	Sarjana Muda Sains (Pengurusan Harta Tanah) <b>TP25</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Sains Komputer/ Computing</li> <li>• Physics / Engineering Physics Chemistry / Engineering Chemistry/Civil Engineering Studies / Elektrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
40 .	Sarjana Muda Sains (Pentadbiran dan Pembangunan Tanah) <b>TP32</b> 8 Semester	
<p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>		



BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Alam Bina</b>		
41.	Sarjana Muda Senibina Landskap <b>TH02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry/ Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer/ Computing</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Civil Engineering Studies / Electrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna.</p>
42.	Sarjana Muda Perancangan Bandar Dan Wilayah <b>TH04</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i>	

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
43.	<p>Sarjana Muda Senibina <b>TH03</b> 10 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry/ Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer / Computing</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Civil Engineering Studies / Electrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian dan temu duga yang dikendalikan oleh pihak Universiti.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna.</p> <p><b>Catatan :-</b></p> <p>Urusan temu duga bagi program ini dijalankan di UTM International Jalan Semarak Kuala Lumpur dan di Kampus UTM Johor Bahru pada minggu pertama Mei 2012.</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
44.	Sarjana Muda Ukur Bahan <b>TH06</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry/ Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Sains Komputer / Computing</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Civil Engineering Studies / Electrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
45.	Sarjana Muda Sains Pembinaan <b>TH08</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i>	

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Pengurusan dan Pembangunan Sumber Manusia</b>		
46.	Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) <b>TP16</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics / Physics / Engineering Physics ;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mana-mana <b>SATU (1)</b> mata pelajaran lain.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
47.	Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) <b>TP09</b> 8 Semester	
48.	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) <b>TP22</b> 8 Semester	
49.	Sarjana Muda Psikologi (Psikologi Industri dan Organisasi) <b>TA13</b> 8 Semester	

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
50.	Sarjana Muda Perakaunan <b>TE02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat <b>PNGK 2.50</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics, <b>dan</b></li> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> mata pelajaran lain.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Bahasa Inggeris</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>MALAYSIA – JAPAN INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MJIIT)</b>		
51.	Sarjana Muda Kejuruteraan Sistem Elektronik <b>TK97</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 3 (Band 3)</b> dalam <b>MUET</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred A-</b> 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>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
52.	Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Kejituan <b>TK99</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i>	

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>ALIRAN SASTERA (Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan)</b>		
<b>Fakulti Alam Bina</b>		
<p>1.</p> <p>2.</p>	<p>Sarjana Muda Senibina Landskap <b>TH02</b> 8 Semester</p> <p>Sarjana Muda Perancangan Bandar Dan Wilayah <b>TH04</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomi</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> <li>• Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna.</p>
<p>3.</p>	<p>Sarjana Muda Senibina <b>TH03</b> 10 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomi</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> <li>• Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
		<p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian dan temu duga yang dikendalikan oleh pihak Universiti.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna.</p> <p><b>Catatan :-</b></p> <p>Urusan temu duga bagi program ini dijalankan di UTM International Jalan Semarak Kuala Lumpur dan di Kampus UTM Johor Bahru pada minggu pertama Mei 2012.</p>
<p>4.</p> <p>5.</p>	<p>Sarjana Muda Ukur Bahan <b>TH06</b> 8 Semester</p> <p>Sarjana Muda Sains Pembinaan <b>TH08</b> 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomi</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> <li>• Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>



BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Pengurusan dan Pembangunan Sumber Manusia</b>		
6.	Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) <b>TP16</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics / Ekonomi / Perakaunan/ Pengurusan Perniagaan / Introduction to Economics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mana-mana <b>SATU (1)</b> mata pelajaran lain.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREDD C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
7.	Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) <b>TP09</b> 8 Semester	
8.	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) <b>TP22</b> 8 Semester	
9.	Sarjana Muda Psikologi (Psikologi Industri dan Organisasi) <b>TA13</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b> <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan Asasi Undang-Undang UiTM</i>	
10.	Sarjana Muda Perakaunan <b>TE02</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b> <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat <b>PNGK 2.50</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics / Ekonomi / Perakaunan / Pengurusan Perniagaan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> mata pelajaran lain.</li> </ul> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREDD C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Bahasa Inggeris</li> </ul>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
<b>Fakulti Geoinformasi dan Harta Tanah</b>		
11.	Sarjana Muda Sains (Pentadbiran dan Pembangunan Tanah) <b>TP32</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> <li>• Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>
12.	Sarjana Muda Sains (Pengurusan Harta Tanah) <b>TP25</b> 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i>	
<b>Fakulti Pendidikan</b>		
13.	Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kemahiran Hidup) TT31 8 Semester  <b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Perakaunan</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p><b>Nota :</b> Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mendapat <b>kepujian</b> pada <b>peringkat SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Pengajian Kejuruteraan Awam/Pengajian Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik/Pengajian Kejuruteraan Mekanikal/Sains Pertanian/Agro Teknologi/ Mata Pelajaran Vokasional/Lukisan Kejuruteraan atau Teknologi Kejuruteraan.</b></p>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM</b>
14.	<p>Sarjana Muda Pendidikan (Sains Sukan) TT03 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Perakaunan</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus (<b>GREED E</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/ Science/ Additional Science/ Pengetahuan Sains Sukan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p><b>Nota : Keutamaan akan diberikan kepada calon yang pernah mewakili peringkat Daerah atau lebih tinggi dalam bidang sukan.</b></p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/Asasi UiTM
15.	<p>Sarjana Muda Pendidikan (TESL) TT06 8 Semester</p> <p><b>Catatan :</b></p> <p><i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i></p> <p><i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan Asasi TESL UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred 3B / B+</b> 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>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 4 (Band 4)</b> dalam <b>MUET</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 3 (Band 3)</b> MUET dan <b>Gred 2A / A-</b> dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>