

SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM PENGAJIAN IJAZAH SIDANG AKADEMIK 2012/2013

**CALON LEPASAN MATRIKULASI**

<b>BIL</b>	<b>(i) (ii) (iii)</b> Program Pengajian Kod Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<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 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 Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).</p>
1.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Mikroelektronik <b>RK05</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 (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mana-mana mata pelajaran berikut:-</p> <p style="text-align: center;"><b>(i) Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry; dan</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(ii) Mathematics</b></p> <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry pada peringkat Matrikulasi /Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p> <p><b>(Permohonan juga terbuka kepada calon dari matrikulasi Sains Teknikal)</b></p>
2.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Mekanikal <b>RK08</b> (8 Semester)	
3.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Pembuatan <b>RK13</b> (8 Semester)	
4.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Komputer <b>RK20</b> (8 Semester)	
5.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Sistem Elektrik <b>RK23</b> (8 Semester)	
6.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Mekatronik <b>RK24</b> (8 Semester)	
7.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Elektronik Industri <b>RK45</b> (8 Semester)	
8.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Perhubungan <b>RK53</b> (8 Semester)	

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi</b>	
9.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Metalurgi <b>RK56</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 (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mana-mana mata pelajaran berikut:-</p> <p><b>(i) Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry; dan</b></p> <p><b>(ii) Mathematics</b></p> <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry pada peringkat Matrikulasi /Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali</p> <p><b>(Permohonan juga terbuka kepada calon dari matrikulasi Sains Teknikal)</b></p>	
10.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Bangunan <b>RK82</b> (8 Semester)		
11.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Rekabentuk Produk <b>RK84</b> (8 Semester)		
12.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Elektronik <b>RK86</b> (8 Semester)		
13.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Fotonik <b>RK89</b> (8 Semester)		
14.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Rangkaian Komputer <b>RK93</b> (8 Semester)		
15.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga <b>RK96</b> (8 Semester)		
16.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Alam Sekitar <b>RK07</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 (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mana-mana mata pelajaran berikut:-</p> <p><b>(i) Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry/ Biology; dan</b></p> <p><b>(ii) Mathematics</b></p> <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry / Biology pada peringkat Matrikulasi / Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>
17.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Bahan <b>RK12</b> (8 Semester)		
18.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Bioproses <b>RK28</b> (8 Semester)		
19.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Polimer <b>RK32</b> (8 Semester)		
20.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan <b>RK85</b> (8 Semester)		

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi</b>
21.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Biosistem <b>RK90</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 (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mana-mana mata pelajaran berikut:-</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>(i) Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry/ Biology; dan</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>(ii) Mathematics</b></p> <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry / Biology pada peringkat Matrikulasi / Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi</b>
22.	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) Keusahawanan Kejuruteraan <b>RP52</b> (6 Semester)	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Lulus Sijil Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/setaraf <b>(dalam aliran sains, aliran teknikal atau aliran perakaunan)</b> dengan mendapat:</p> <p>Sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> dalam <b>mana-mana dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <p style="text-align: center;"><b>Aliran Sains/Aliran Teknikal:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mathematics / Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry / Biology / Computer Science / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Computing</b></p> <p style="text-align: center;">atau</p> <p style="text-align: center;"><b>Aliran Perakaunan:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mathematics / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan / Akaun</b></p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> di peringkat <b>Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf</b> di dalam mata pelajaran berikut:</p> <p style="text-align: center;"><b>i) Bahasa Inggeris</b></p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;"><b>ii) Salah satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Physics / Chemistry / Biology/ Mathematics / Additional Mathematics</b></p> <p><b>Dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota.</p>

<b>BIL</b>	<b>(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian</b>	<b>Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi</b>
23.	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) Perniagaan Antarabangsa <b>RE09</b> (6 Semester)	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Khas Program</b></p> <p>Lulus Sijil Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/setaraf <b>(dalam aliran sains, aliran teknikal atau aliran perakaunan)</b> dengan mendapat:</p> <p>Sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> dalam <b>mana-mana dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <p style="text-align: center;"><b>Aliran Sains/Aliran Teknikal:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mathematics / Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry / Biology / Computer Science / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Computing</b></p> <p style="text-align: center;">atau</p> <p style="text-align: center;"><b>Aliran Perakaunan:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mathematics / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan / Akaun</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> di peringkat <b>Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf</b> di dalam mata pelajaran:</p> <p style="text-align: center;"><b>i) Bahasa Inggeris</b></p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;"><b>ii) Salah satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mathematics/ Additional Mathematics / Prinsip Perakaunan / Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan / Perakaunan Perniagaan</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Calon tidak cacat anggota.</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
24.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Kepujian) (Bioteknologi Industri) <b>RY21</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 (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mana-mana mata pelajaran berikut:-</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>(i) Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry/ Biology / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam ; dan</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>(ii) Mathematics</b></p> <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry / Biology / <b>Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>